



ReeR S.p.A. Safety Division
Via Carcano 32
10153 - Torino (TO)
Tel +39 011 248 2215
<https://www.reersafety.com>

Ditta/Cliente

Descrizione progetto

Componenti di sicurezza serie Mosaic

Numero di disegno

Commessa

ReeR MOSAIC

Produttore (ditta)

ReeR S.p.A

Nome progetto

ReeR MOSAIC Safety Components

Tipo

ePlan P8 ver.2.6

Luogo d'installazione

Responsabile progetto

Particolarità dei componenti

Moduli di sicurezza

Creato il 15/07/2022

Elaborato il 15/07/2022 da (sigla) REER

Numero di pagine 201

Sommario delle pagine

F06_002

Impianto	Luogo di montaggio	Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore
MOSAIC		1	Foglio copertina		15/07/2022	Ethemaj
		2	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.a	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.b	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.c	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.d	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.e	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.f	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
		2.g	Sommario pagine		15/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100000	M1 MOSAIC unità principale 8 Ingressi, 2 coppie uscite OSSD - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100002	M1C MOSAIC unità principale 8 Ingressi, 2 coppie uscite OSSD - Terminali a molla		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100003	M1S MOSAIC unità principale 8 Ingressi, 4 uscite singole OSSD - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100004	M1SC MOSAIC unità principale 8 Ingressi, 4 uscite singole OSSD - Terminali a molla		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100006	M1S COM MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready - Terminali a vite		14/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100007	M1SC COM MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready - Terminali a molla		14/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100010	MI8O2 MOSAIC unità di espansione I/O 8 Ingressi, 2 uscite OSSD - Terminali a vite		12/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100011	MI8O4 MOSAIC unità di espansione I/O 8 ingressi, 4 OSSD singole - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100012	MO4L MOSAIC unità di espansione 4 uscite singole - Terminali a vite		12/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100020	MI8 MOSAIC unità di espansione 8 ingressi - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100021	MI16 MOSAIC unità di espansione 16 ingressi - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100022	MI12T8 MOSAIC unità di espansione 12 ingressi + 8 test output - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100025	MA4 MOSAIC unità di espansione analogica (4 ingressi) - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100026	MA2 MOSAIC unità di espansione analogica (4 ingressi) - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100030	MO2 MOSAIC unità di espansione, 2 coppie uscite OSSD - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100031	MO4 MOSAIC unità di espansione, 4 coppie uscite OSSD - Terminali a vite		12/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100032	MO4LHCS8 MOSAIC unità di espansione 4 uscite singole OSSD + 8 signal outputs - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj
	SYM	1100040	MR2 MOSAIC unità di sicurezza a 2 relè - Terminali a vite		12/07/2022	Ethemaj
SYM	1100041	MR4 MOSAIC unità di sicurezza a 4 relè - Terminali a vite		13/07/2022	Ethemaj	

F06_002

F06_002

Ethermaj

F06_002

Totale Fogli 201

F06_002

1100010

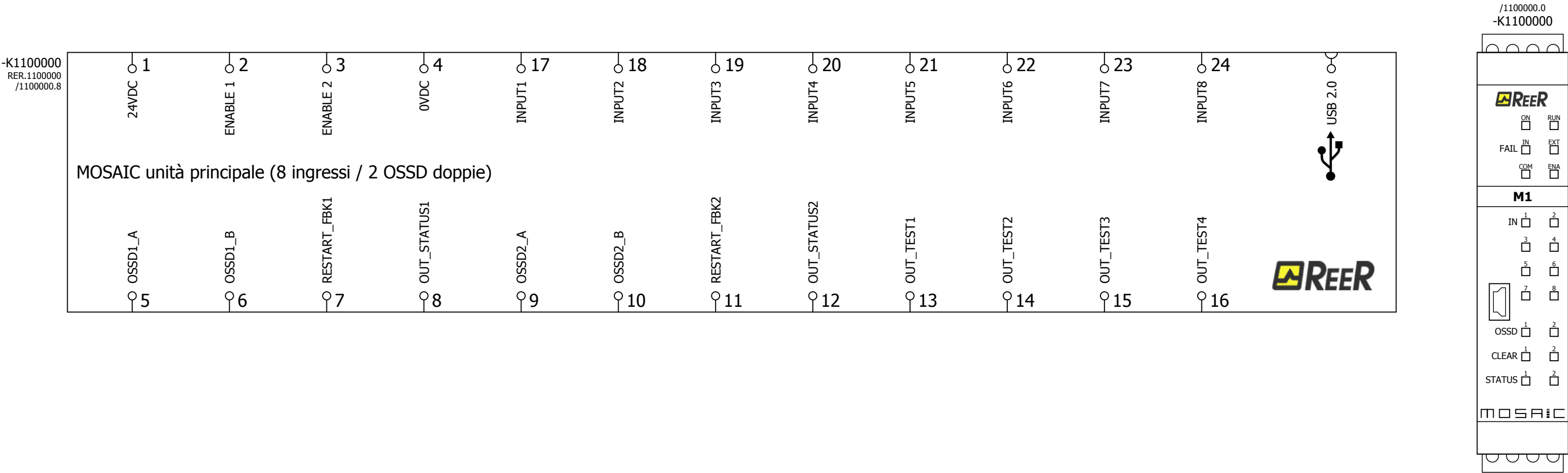
F06_002

REERTotale Fogli 201

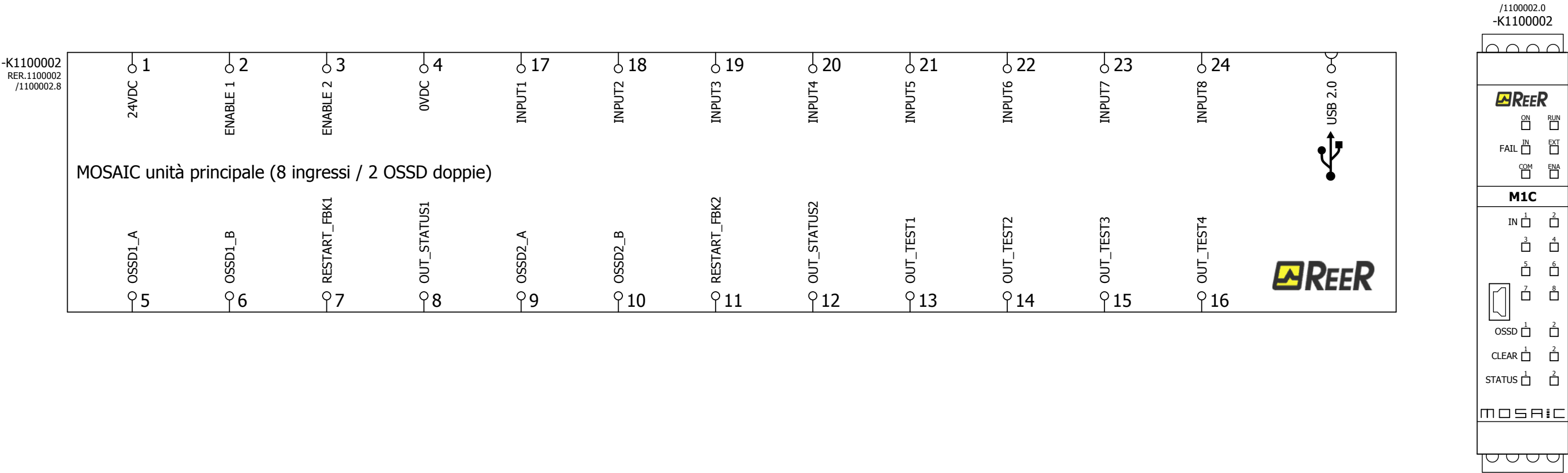
Sommario delle pagine

F06_002

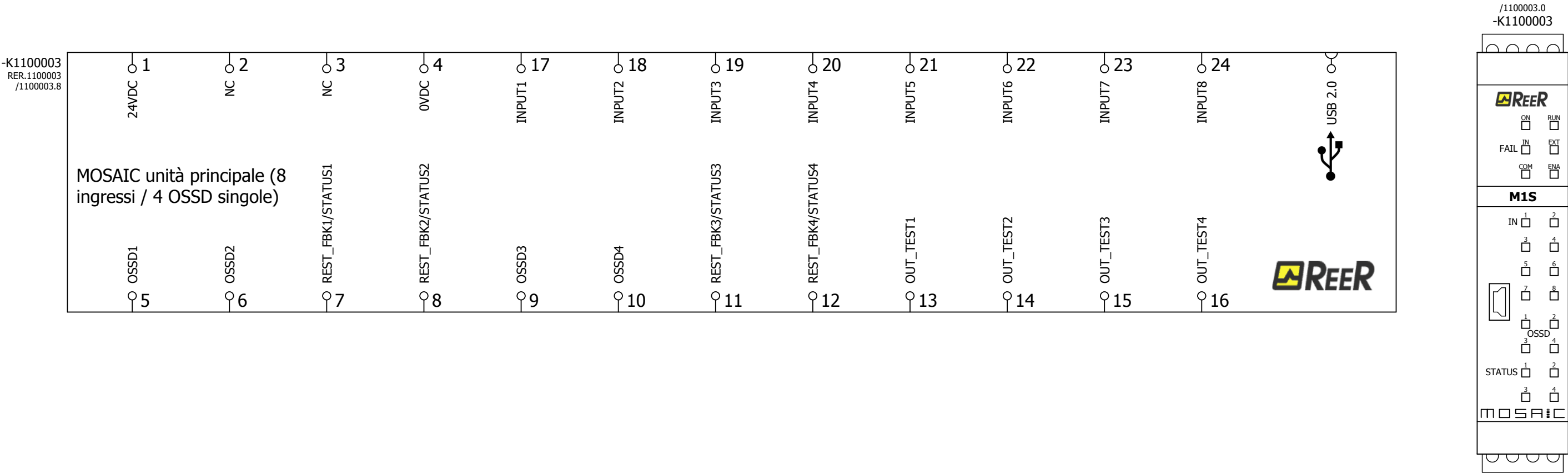
Impianto	Luogo di montaggio	Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore
MOSAIC	LAY	1100073	MV2T MOSAIC unità di espansione TTL con 2 encoder		20/10/2021	REER
	LAY	1100074	MV2H MOSAIC unità di espansione HTL con 2 encoder		20/10/2021	REER
	LAY	1100076	MV2S MOSAIC unità di espansione SIN/COS con 2 encoder		20/10/2021	REER
	LAY	1100077	MV0 MOSAIC unità di espansione proximity		20/10/2021	REER
	LAY	1100082	MBMR MOSAIC unità di interfaccia MODBUS RTU		20/10/2021	REER
	LAY	1100083	MBEM MOSAIC unità di interfaccia MODBUS TCP		20/10/2021	REER
	LAY	1100086	MV1TB MOSAIC unità di espansione TTL		20/10/2021	REER
	LAY	1100087	MV2TB MOSAIC unità di espansione TTL con 2 encoder		20/10/2021	REER
	LAY	1100091	MOS8 MOSAIC unità di espansione con 8 uscite		20/10/2021	REER
	LAY	1100092	MOS16 MOSAIC unità di espansione con 16 uscite		20/10/2021	REER
	LAY	1100110	MI8O2C MOSAIC unità di espansione 8 Ingressi, 2 uscite OSSD - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100111	MI8O4C MOSAIC unità di espansione I/O 8 ingressi, 4 OSSD singole - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100120	MI8C MOSAIC unità di espansione 8 ingressi - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100121	MI16C MOSAIC unità di espansione 16 ingressi - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100122	MI12T8C MOSAIC unità di espansione 12 ingressi + 8 test output - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100125	MA4C MOSAIC unità di espansione analogica (4 ingressi) - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100126	MA2C MOSAIC unità di espansione analogica (2 ingressi) - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100130	MO2C MOSAIC unità di espansione 2 Ingressi Start/Restart interlock, 2 coppie uscite OSSD e 2 uscite digitali - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100131	MO4C MOSAIC unità di espansione 4 Ingressi Start/Restart interlock, 4 coppie uscite OSSD e 4 uscite digitali - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100132	MO4LHCS8C MOSAIC unità di espansione 4 uscite singole OSSD + 8 signal outputs - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100140	MR2C MOSAIC unità di sicurezza a 2 relè - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100141	MR4C MOSAIC unità di sicurezza a 4 relè - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100142	MOR4C MOSAIC unità di espansione a 4 relè - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100143	MOR4S8C MOSAIC unità di espansione a 4 relè con 8 uscite - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100149	MR8C MOSAIC unità di sicurezza a 8 relè - Terminali a vite		20/10/2021	REER
	LAY	1100159	MBCCLC MOSAIC unità di interfaccia CC-link - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	LAY	1100212	MO4LC MOSAIC unità di espansione 4 uscite singole - Terminali a molla		20/10/2021	REER
	PL	51	Distinta base		15/07/2022	Ethemaj



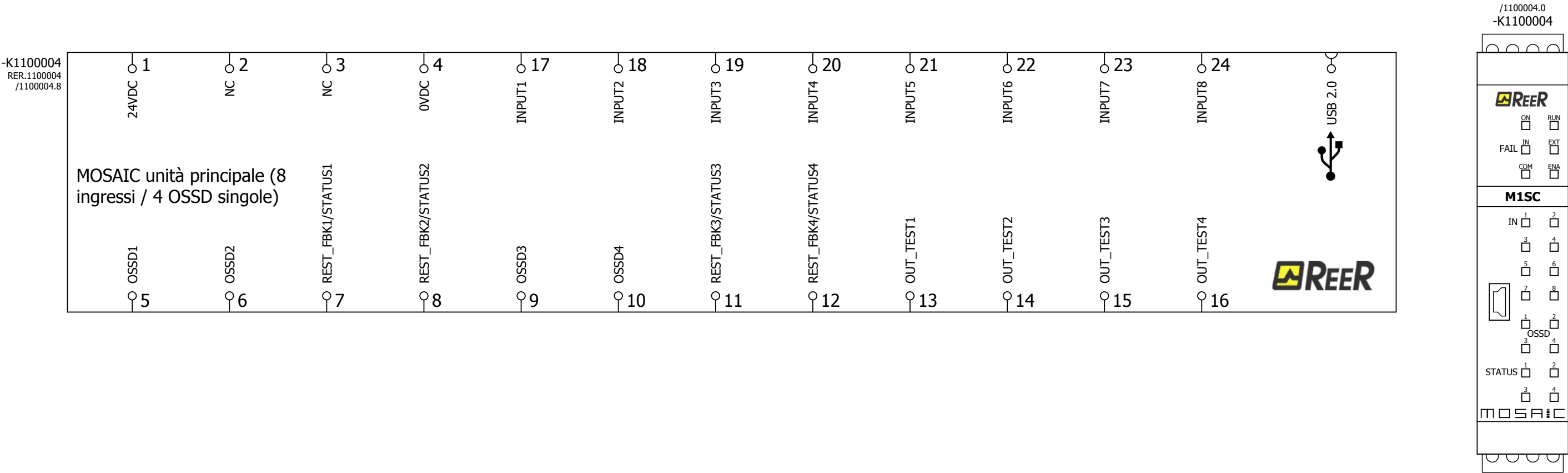
Modulo principale standard.
8 ingressi digitali, 2 ingressi per interblocco del riavvio e controllo relè esterni (EDM),
2 coppie di uscite di sicurezza OSSD,
4 uscite test,
2 uscite digitali di segnalazione programmabili.
Morsettiere a vite.
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1



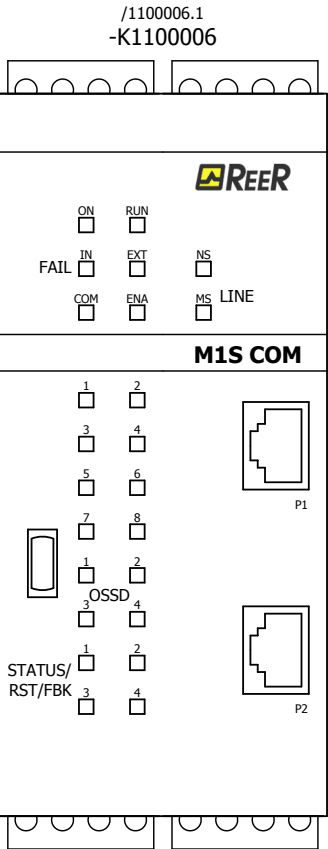
Modulo principale standard.
8 ingressi digitali, 2 ingressi per interblocco del riavvio e controllo relè esterni (EDM),
2 coppie di uscite di sicurezza OSSD,
4 uscite test,
2 uscite digitali di segnalazione programmabili.
Morsettiere a molla.
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1



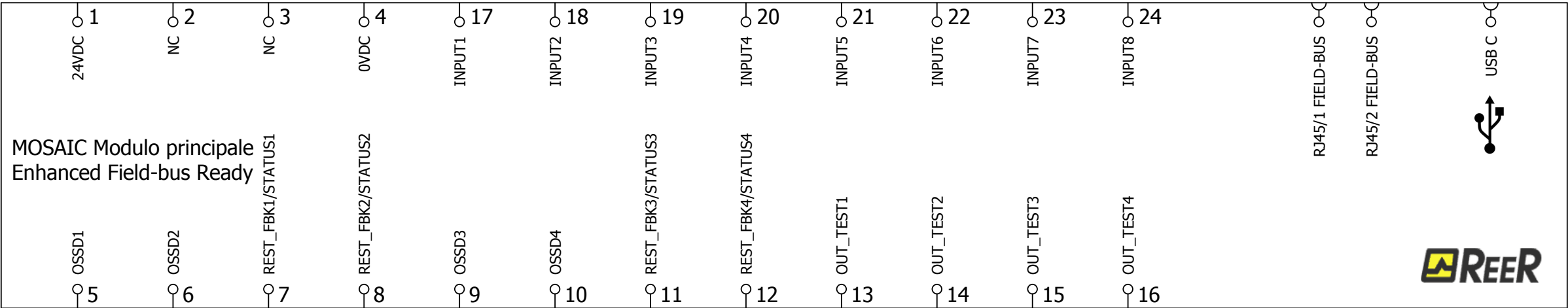
Modulo principale Enhanced.
8 ingressi digitali, 4 ingressi per interblocco del riavvio e controllo relè esterni (EDM),
4 uscite di sicurezza OSSD singole (o 2 coppie),
4 uscite di test,
4 uscite digitali programmabili.
Morsettiere a vite.
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1



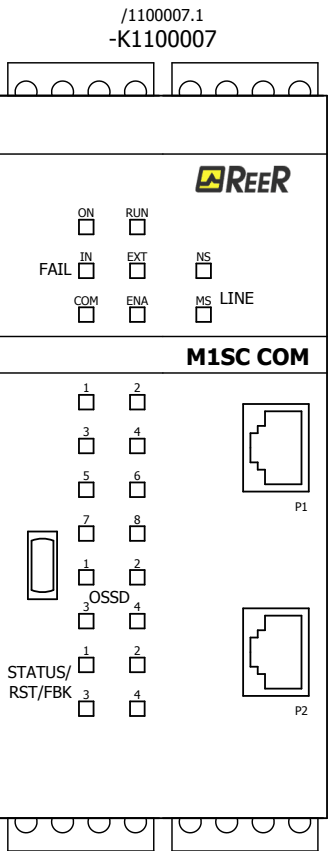
Modulo principale Enhanced.
8 ingressi digitali, 4 ingressi per interblocco del riavvio e controllo relè esterni (EDM),
4 uscite di sicurezza OSSD singole (o 2 coppie),
4 uscite di test,
4 uscite digitali programmabili.
Morsettiere a molla.
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1



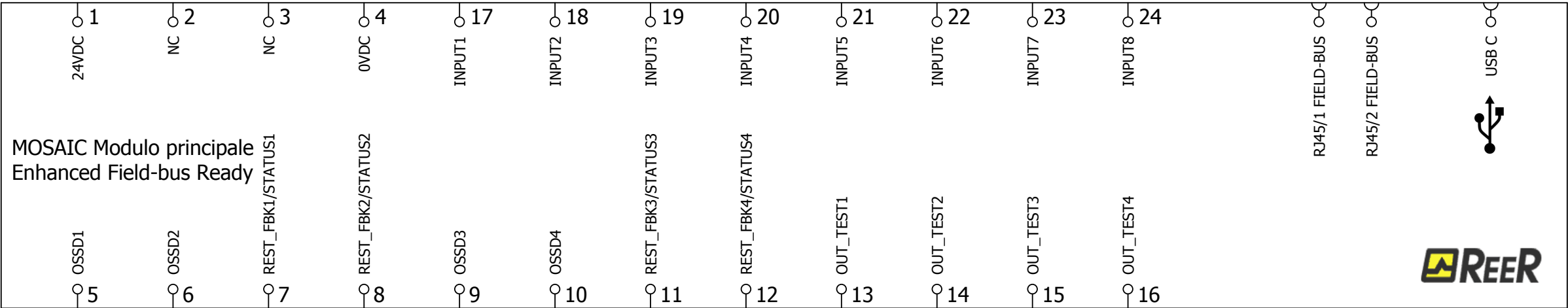
-K1100006
RER.1100006
/1100006.4



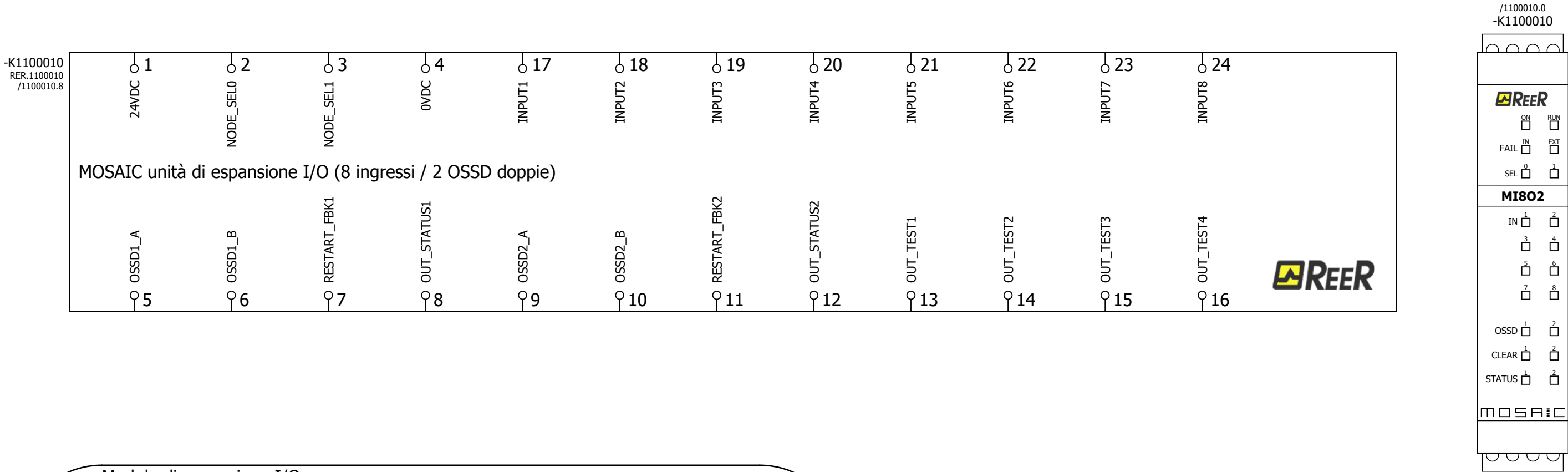
Modulo principale Enhanced Field-bus Ready.
8 ingressi digitali, 2 ingressi per interblocco del riavvio e controllo relè esterni (EDM),
2 coppie di uscite di sicurezza OSSD,
4 uscite test,
2 uscite digitali di segnalazione programmabili.
Morsettiere a vite.
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

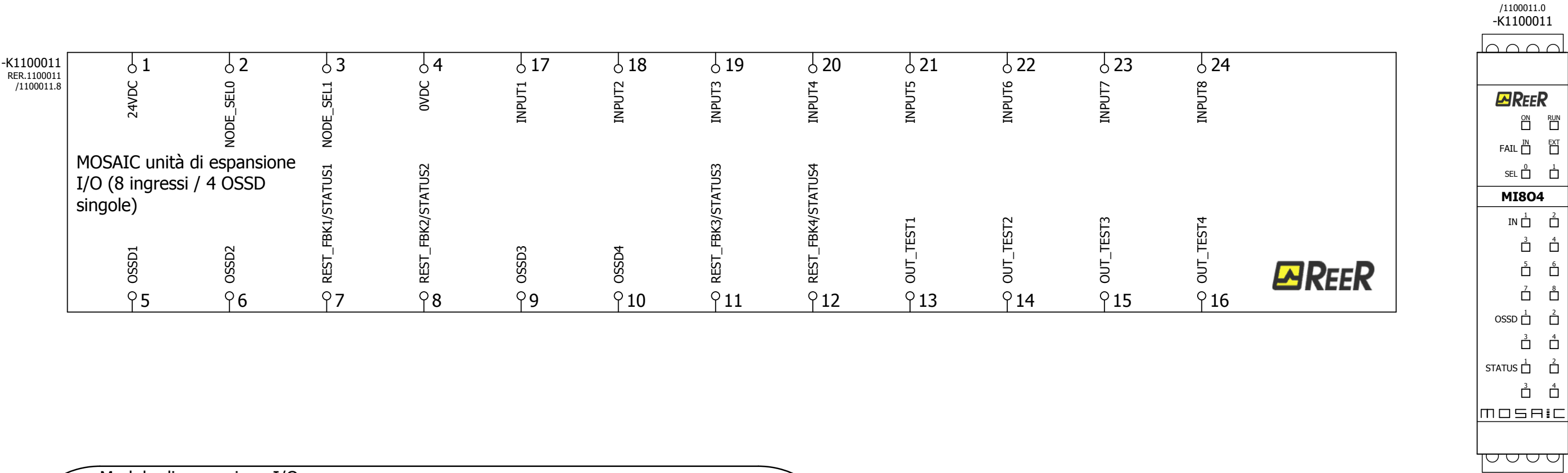


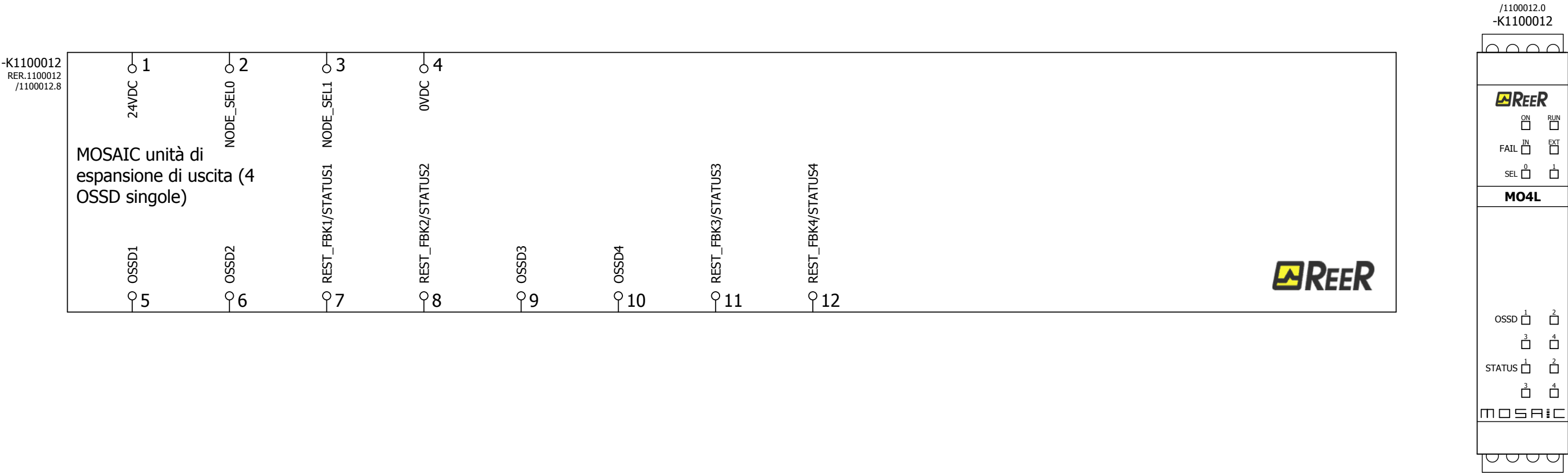
-K1100007
RER.1100007
/1100007.4



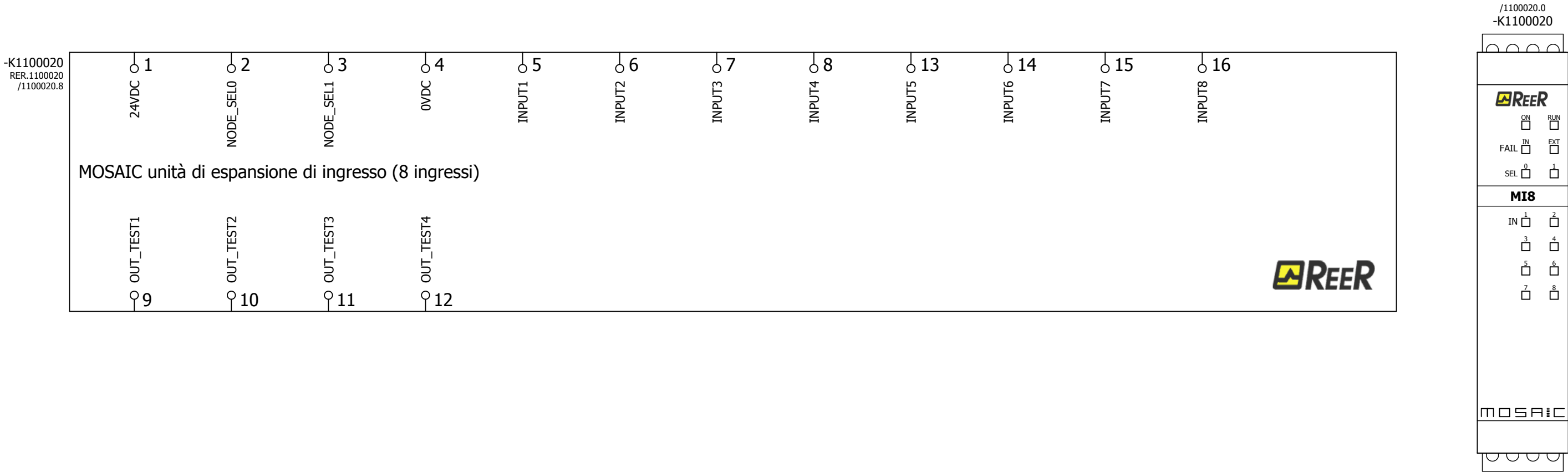
Modulo principale Enhanced Field-bus Ready.
8 ingressi digitali, 2 ingressi per interblocco del riavvio e controllo relè esterni (EDM),
2 coppie di uscite di sicurezza OSSD,
4 uscite test,
2 uscite digitali di segnalazione programmabili.
Morsettiere a molla.
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

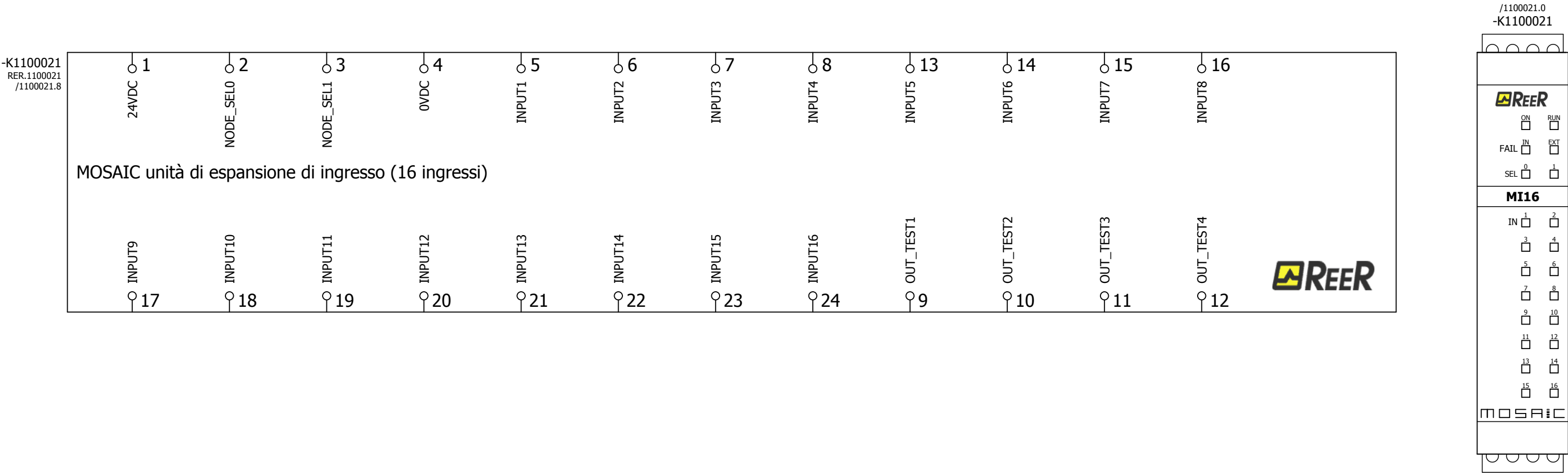




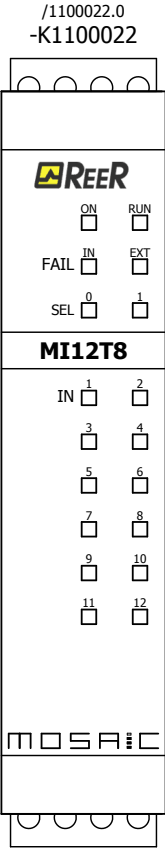
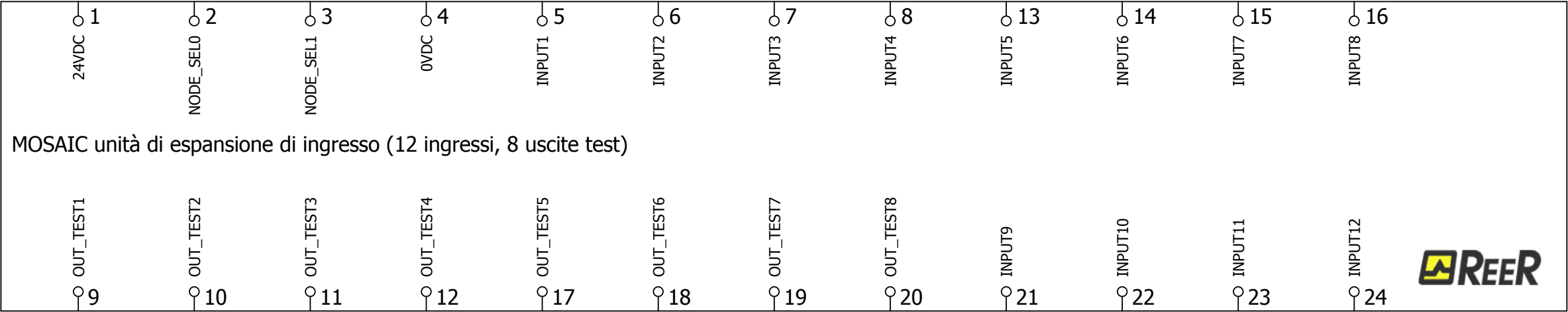


Modulo di espansione uscite di sicurezza.
Fornisce 4 uscite di sicurezza OSSD singole oppure 2 coppie (PNP 400 mA),
4 ingressi per interblocco del riavvio e EDM e 4 uscite di status.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

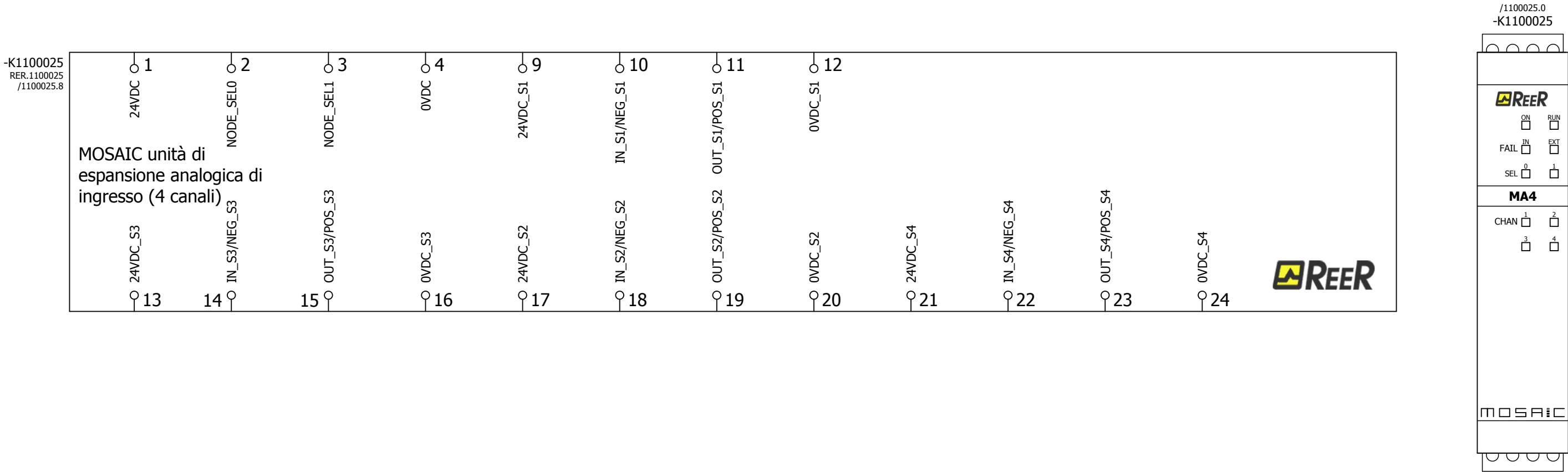


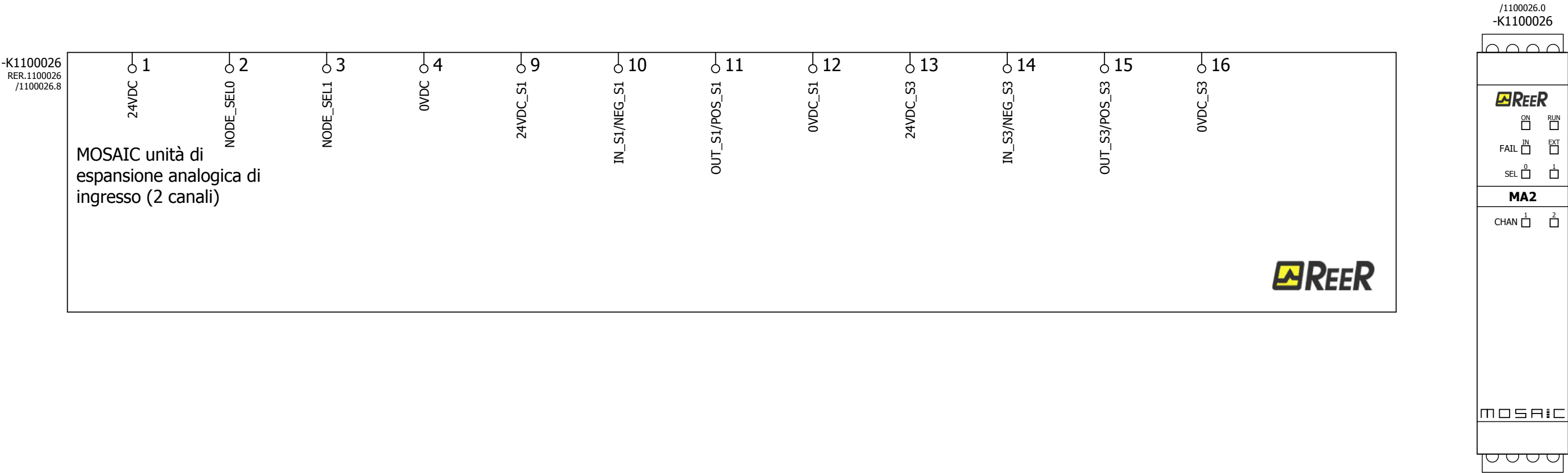


-K1100022
RER.1100022
/1100022.8

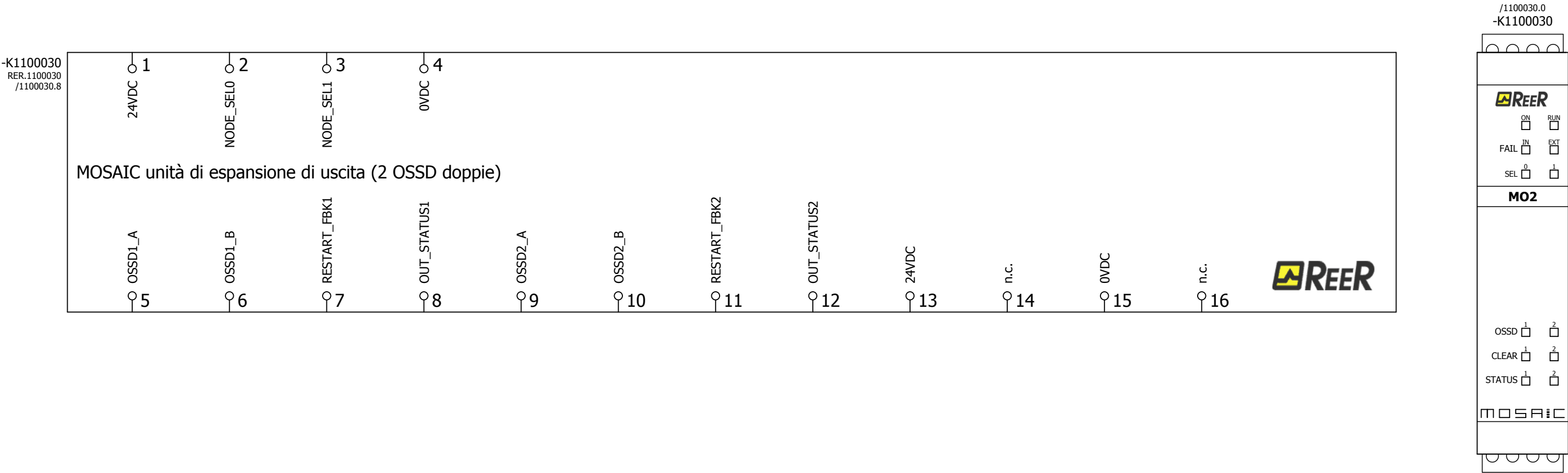


Modulo espansione ingressi.
12 ingressi digitali e 8 uscite di test.
Può controllare fino a 4 tappeti di sicurezza.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1-M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

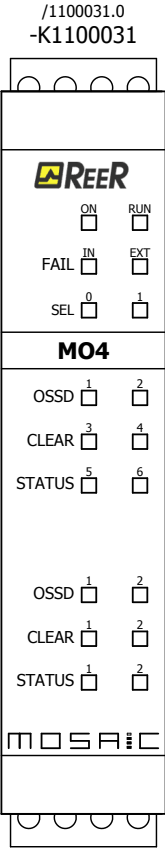
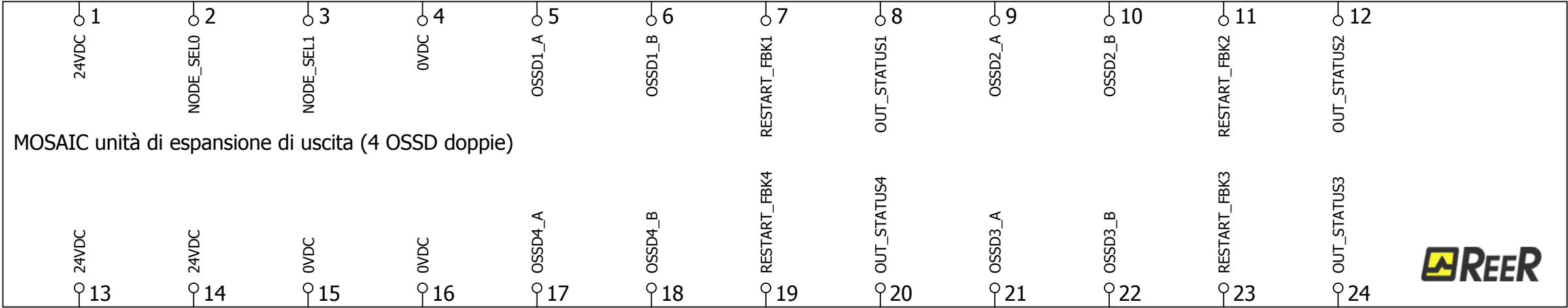




Modulo di espansione con ingressi analogici.
2 ingressi analogici indipendenti isolati configurabili a coppie per ottenere una ridondanza nella lettura di due sensori analogici.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

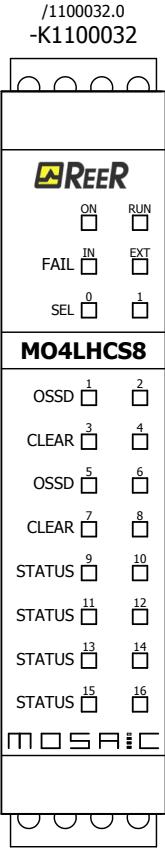
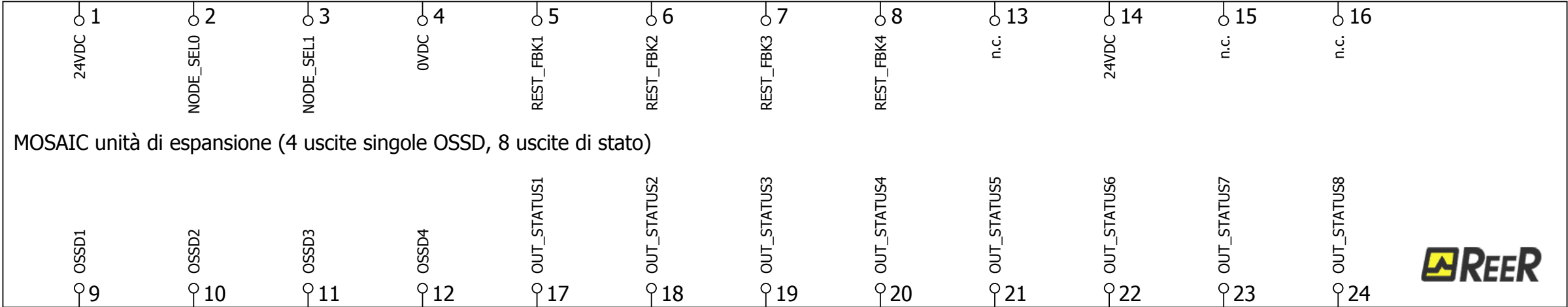


-K1100031
RER.1100031
/1100031.8

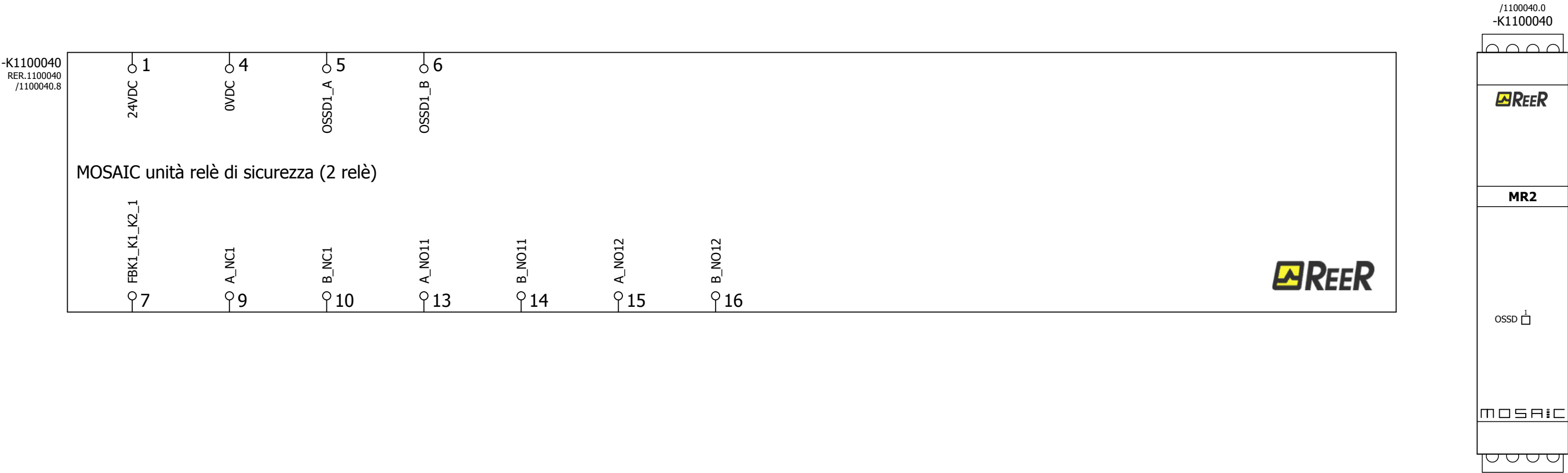


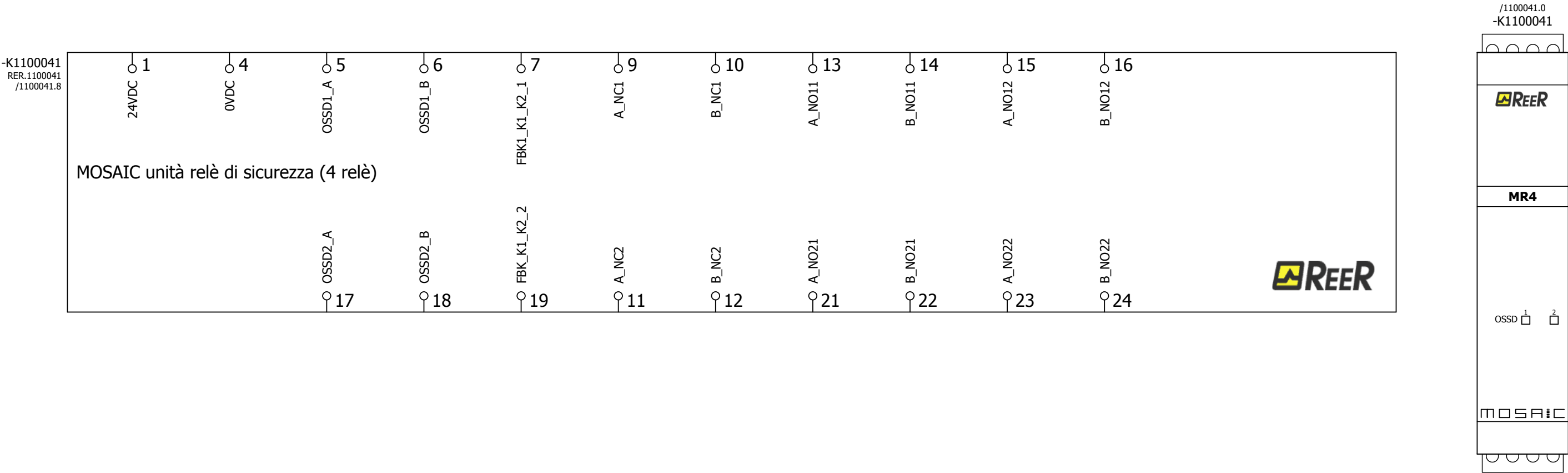
Modulo espansione uscite.
4 ingressi per Start/Restart interlock e controllo dei relè esterni (EDM),
4 coppie di OSSD e 4 uscite digitali di segnalazione programmabili.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1-M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

-K1100032
RER.1100032
/1100032.8

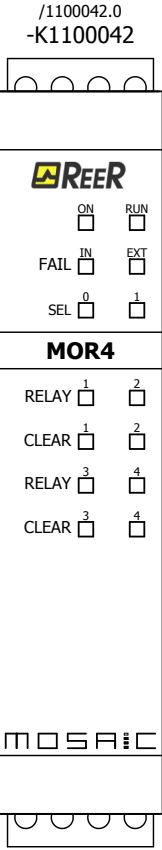
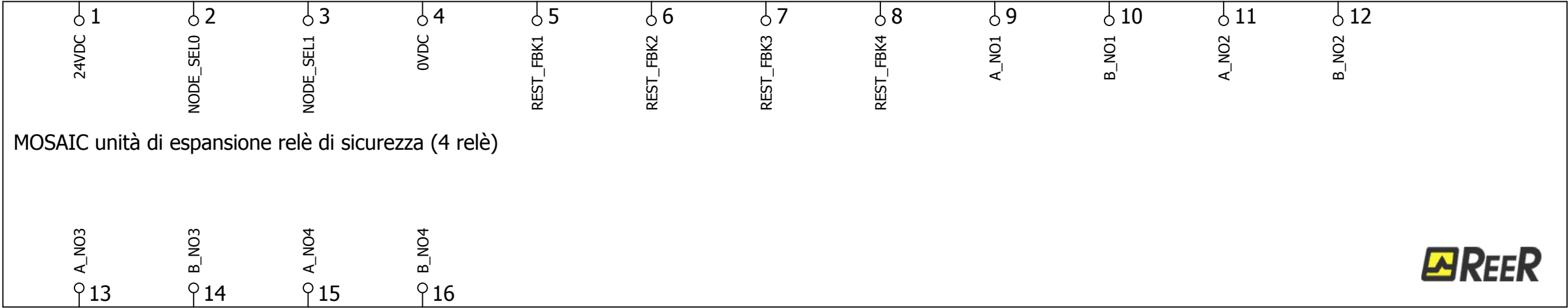


Modulo di espansione uscite di sicurezza 2A.
Fornisce 4 uscite di sicurezza OSSD ad alta corrente
(PNP 2,0 A per canale, 8 A corrente totale),
4 ingressi per interblocco del riavvio e EDM e 8 uscite status.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1-M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1



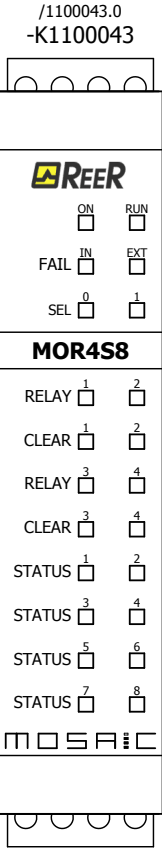
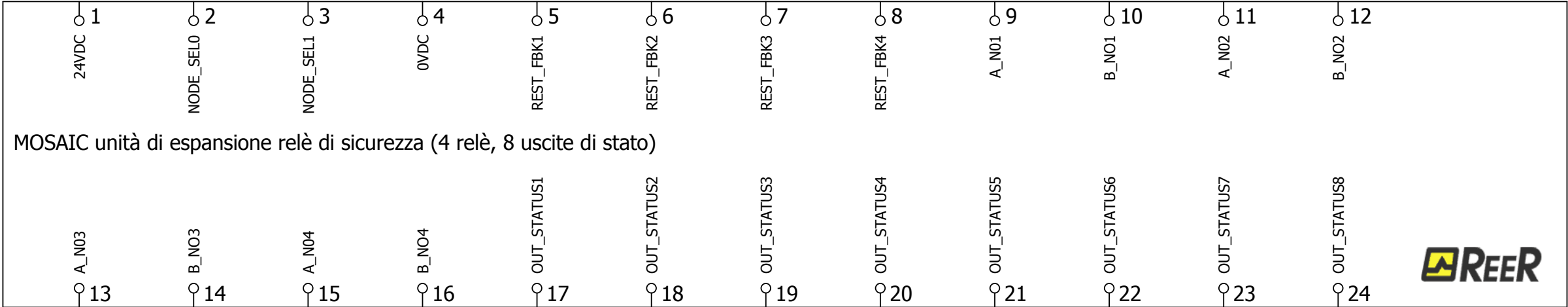


-K1100042
RER.1100042
/1100042.8



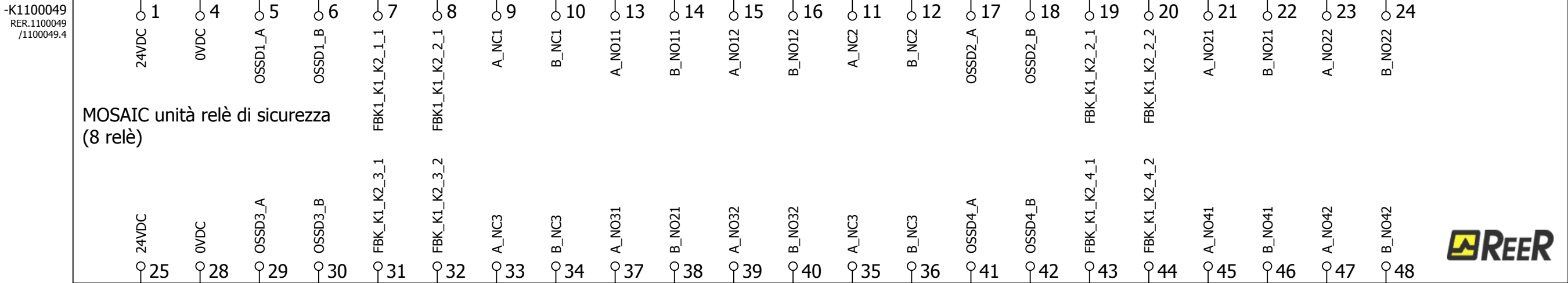
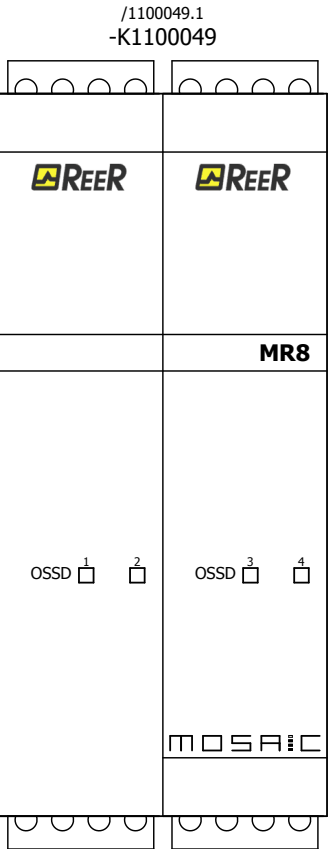
Moduli di espansione con relè di sicurezza ad uscite configurabili.
4 uscite mono-canale in categoria di sicurezza 1 o 2;
oppure 2 uscite bi-canale in categoria 4.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1-M1S

-K1100043
RER.1100043
/1100043.8

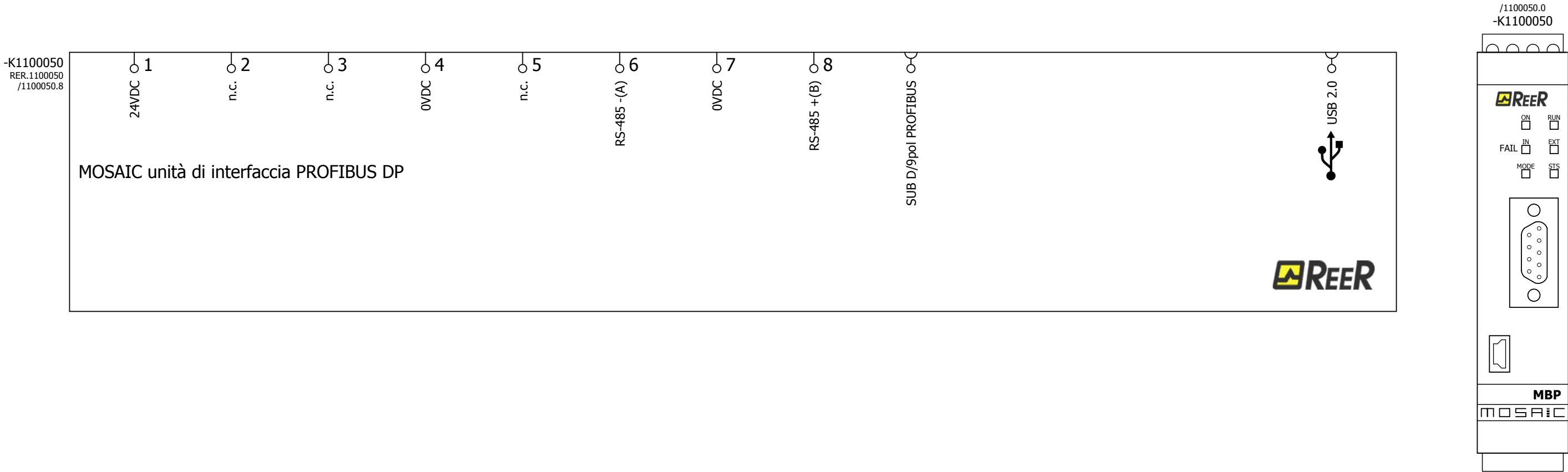


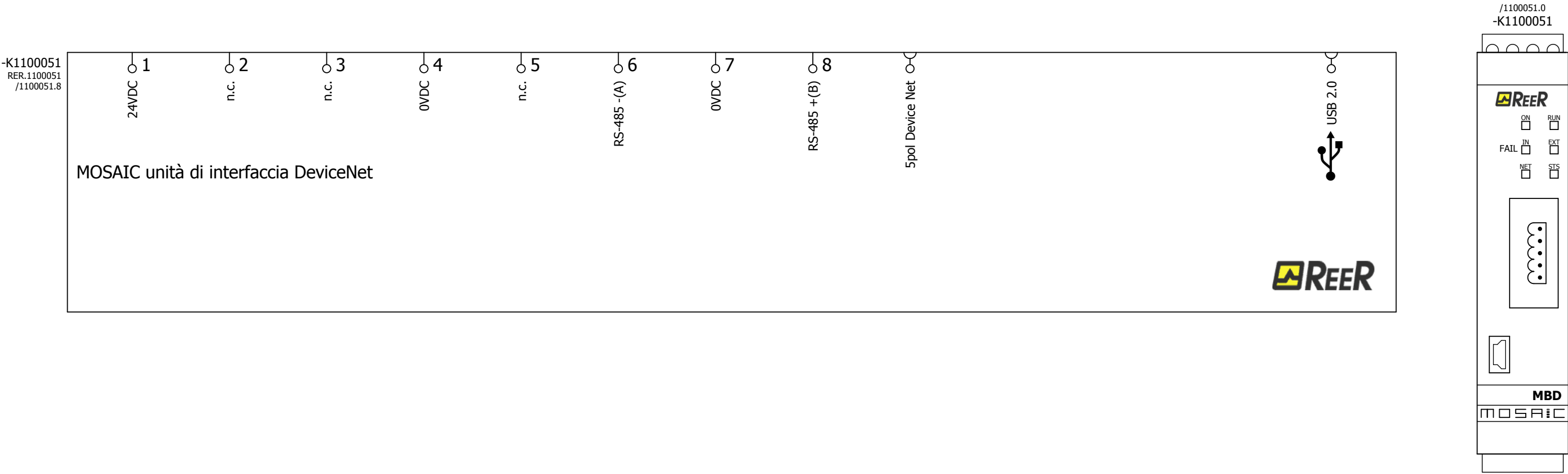
Moduli di espansione con relè di sicurezza ad uscite configurabili.
4 uscite mono-canale in categoria di sicurezza 1 o 2;
oppure 2 uscite bi-canale in categoria 4.
8 uscite di segnalazione digitali programmabili.
Morsettiere a vite
Compatibile: M1-M1S

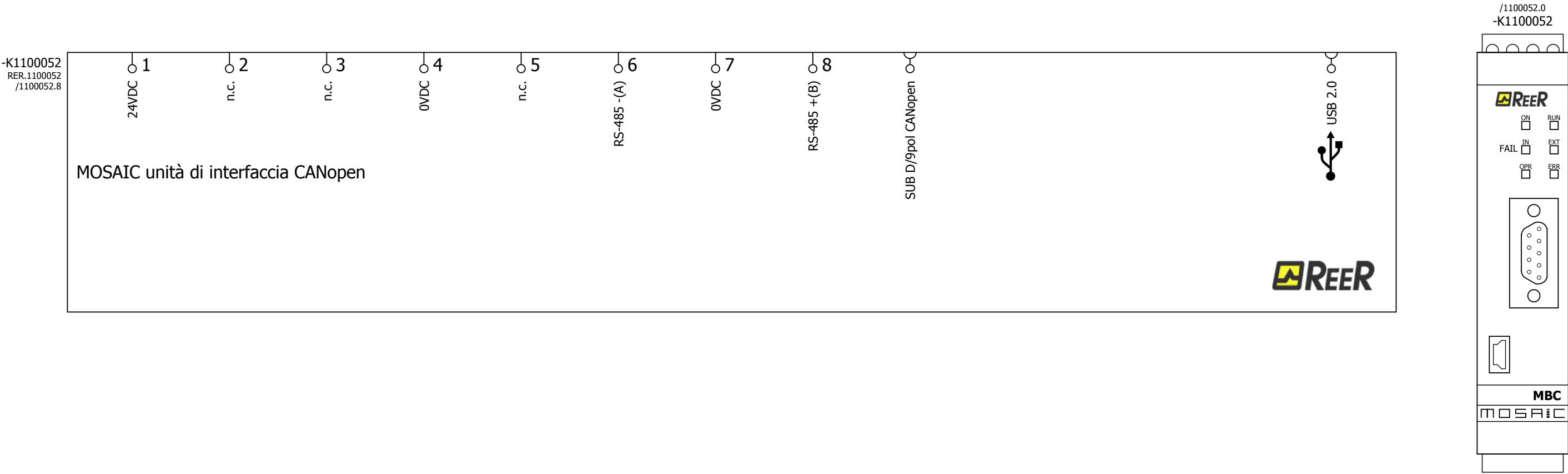
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



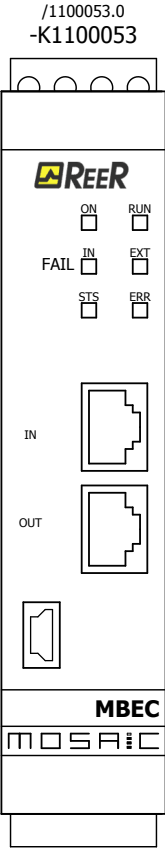
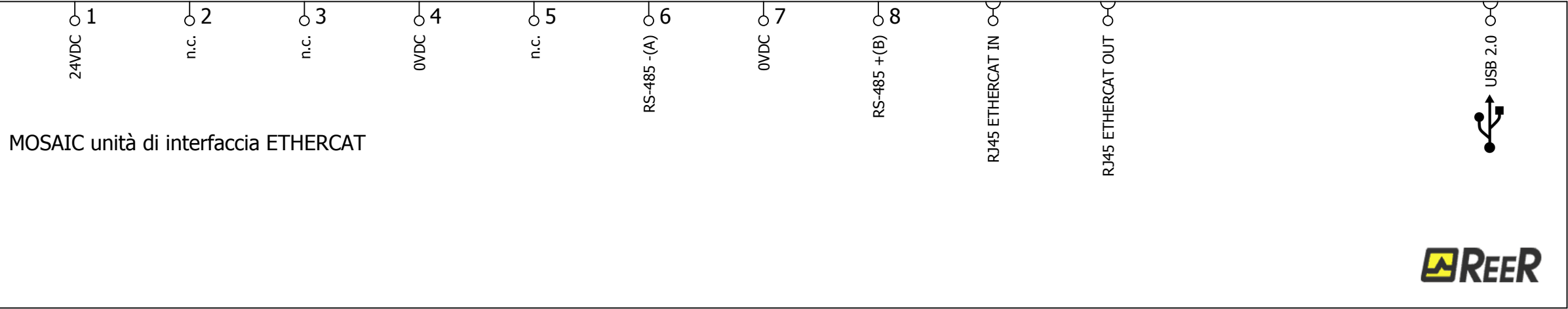
Modulo relè di sicurezza.
8 relè - 8 N.A. + 4 N.C. collegabile a una coppia di OSSD
4 contatto N.C. per il controllo dei relè esterni.
8 relè di sicurezza con contatti guidati.
Morsettiere a vite.
Compatibile: M1-M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1





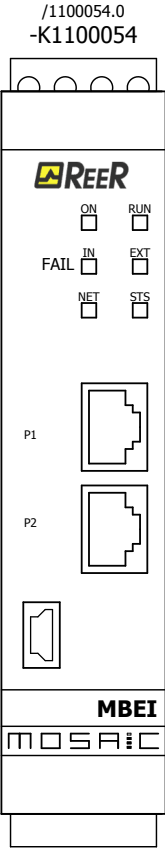
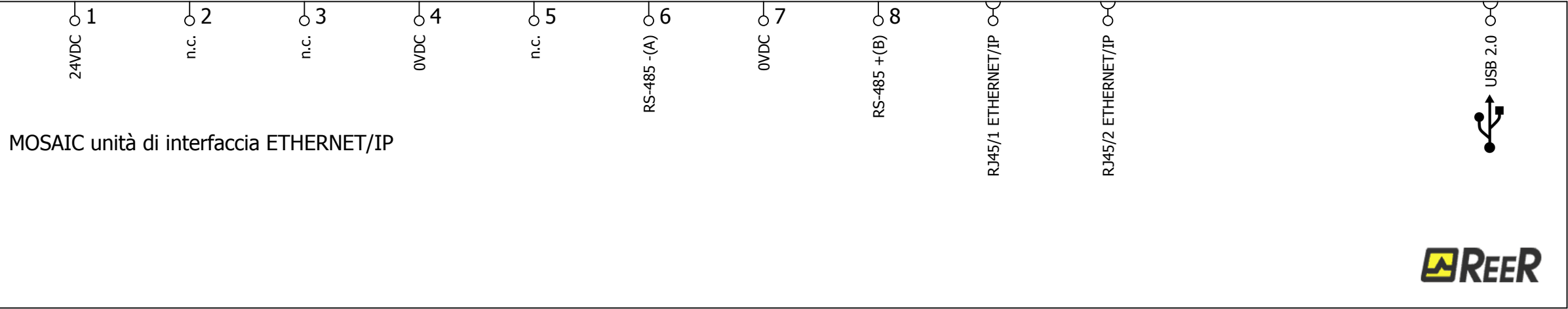


-K1100053
RER.1100053
/1100053.8



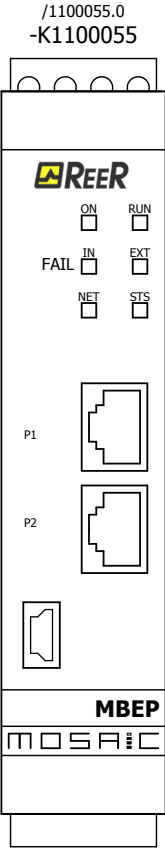
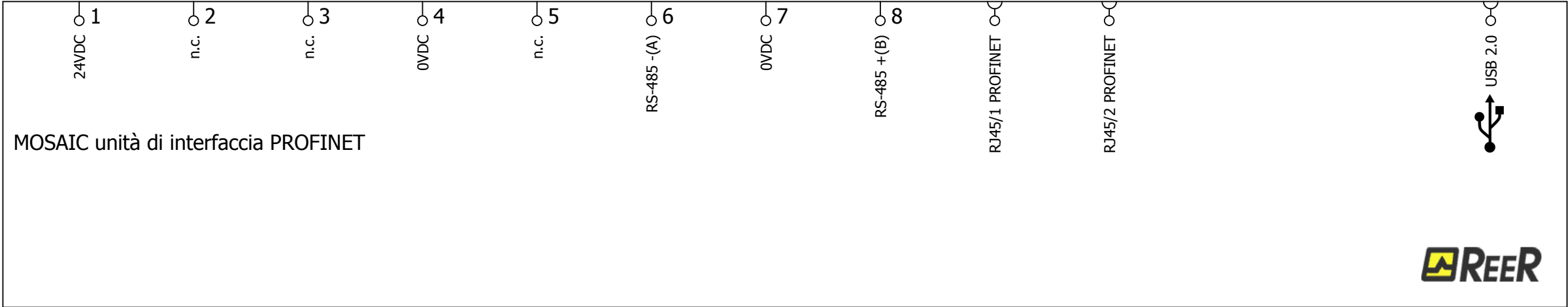
Modulo di espansione per la connessione al bus di campo industriale: EtherCAT.
Compatibile: M1-M1S

-K1100054
RER.1100054
/1100054.8



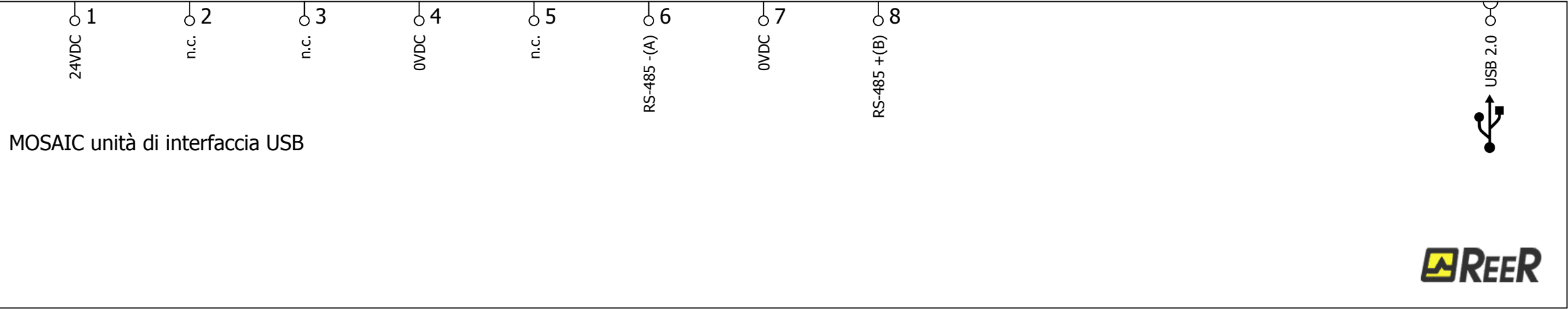
Modulo di espansione per la connessione al bus di campo industriale: Ethernet IP.
Compatibile: M1-M1S

-K1100055
RER.1100055
/1100055.8

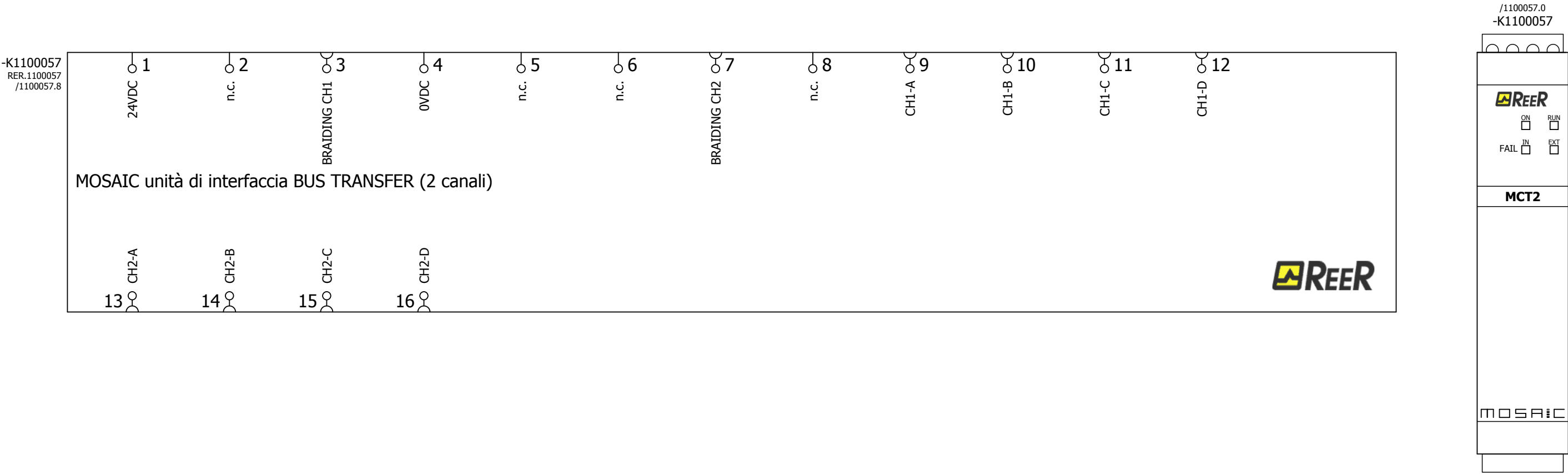


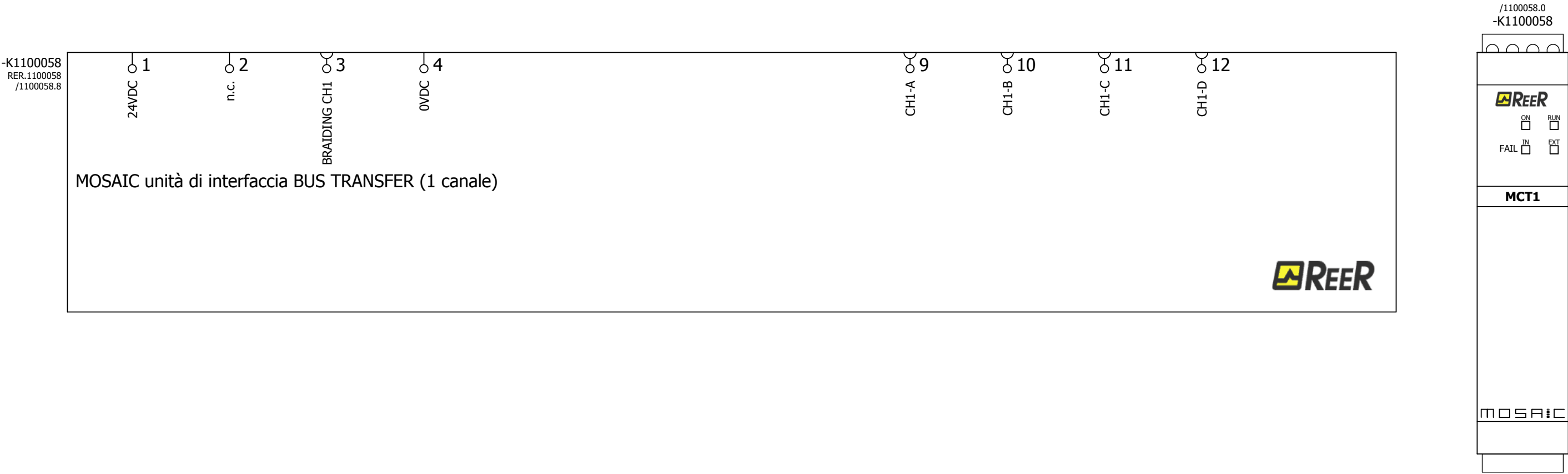
Modulo di espansione per la connessione al bus di campo industriale: PROFINET.
Compatibile: M1-M1S

-K1100056
RER.1100056
/1100056.8



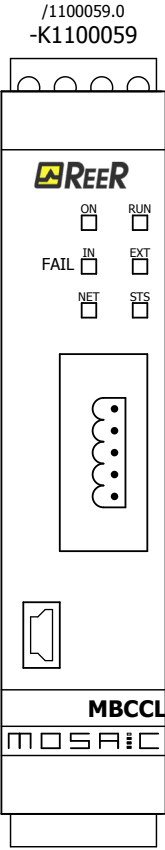
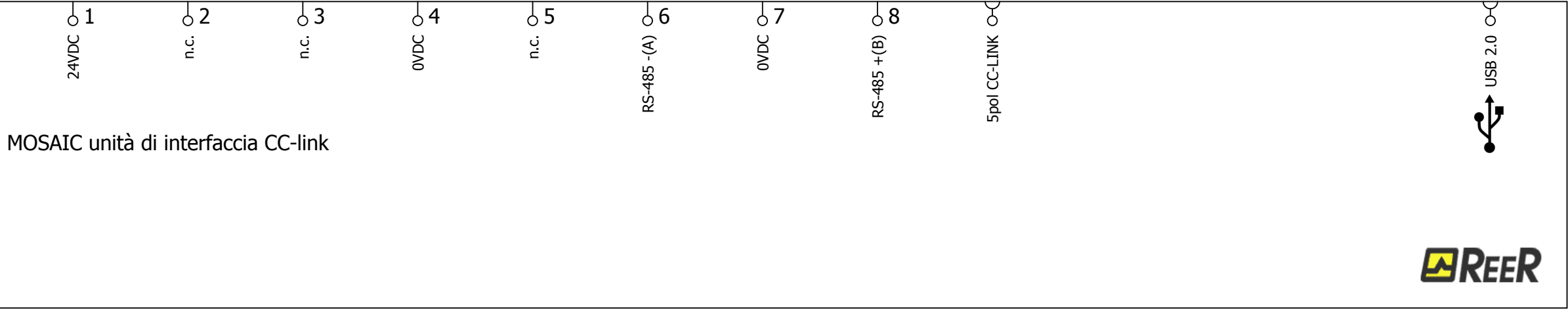
Modulo di espansione per la connessione al bus di campo USB (Universal Serial Bus).
Compatibile: M1-M1S



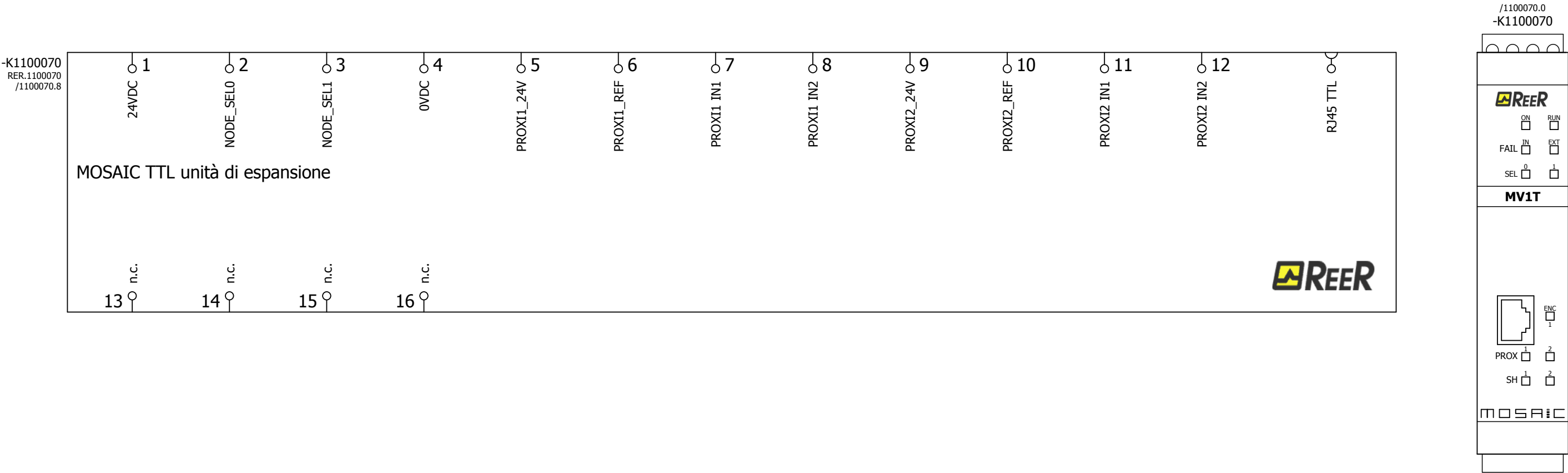


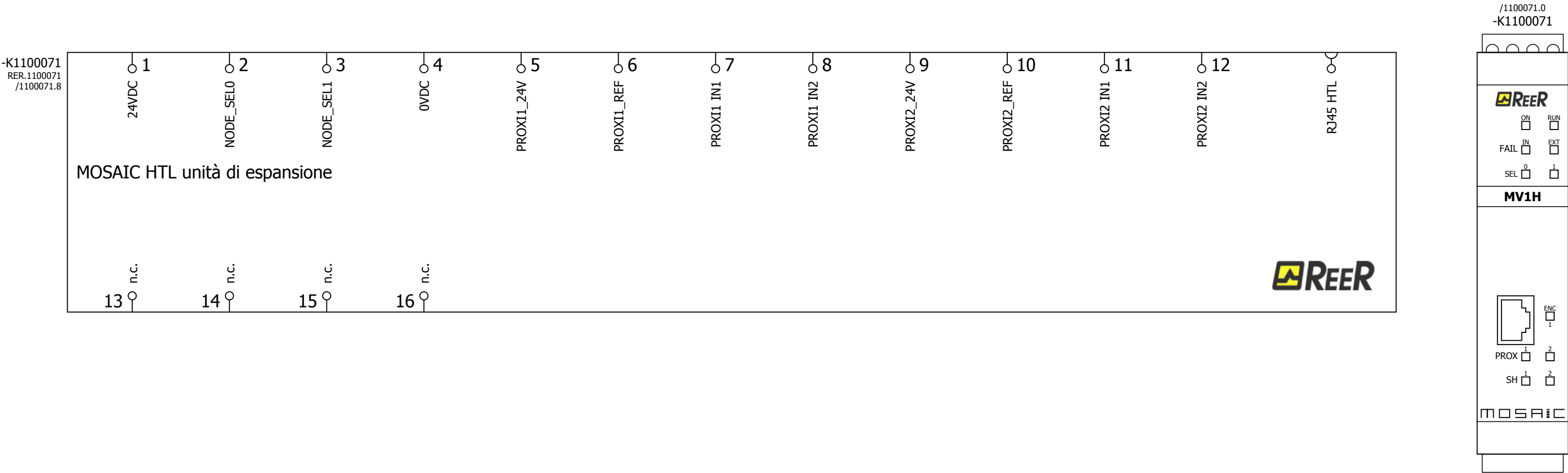
Modulo di interfaccia che consente la decentralizzazione del sistema con il collegamento di unità di espansione in modo remoto attraverso il bus MSC. 1 connettore d'interfaccia (1 cavo di I/O).
Compatibile: M1-M1S

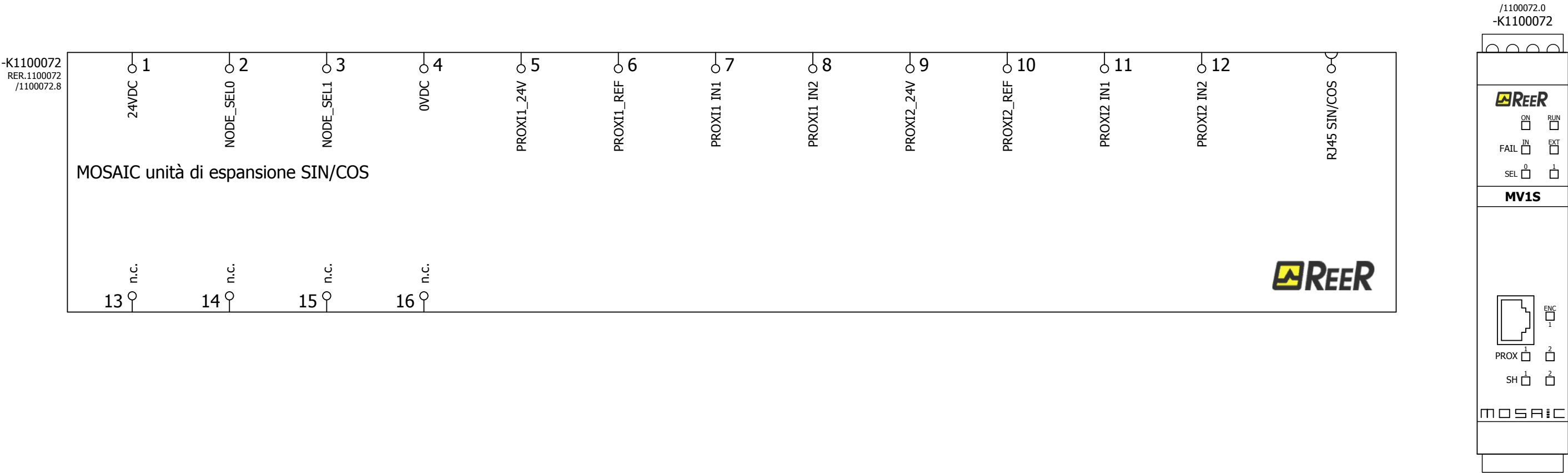
-K1100059
RER.1100059
/1100059.8



Modulo di espansione per la connessione al bus di campo industriale: CC-link.
Compatibile: M1-M1S

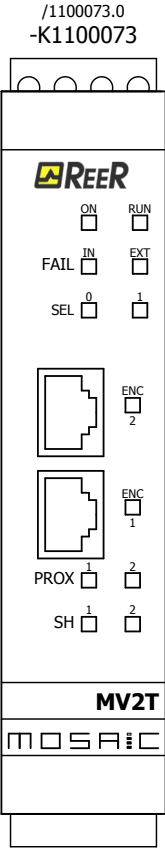
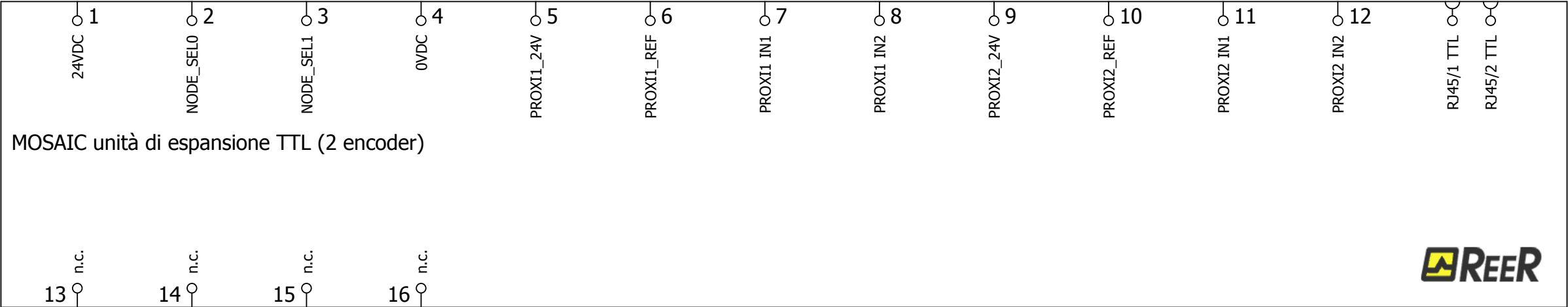






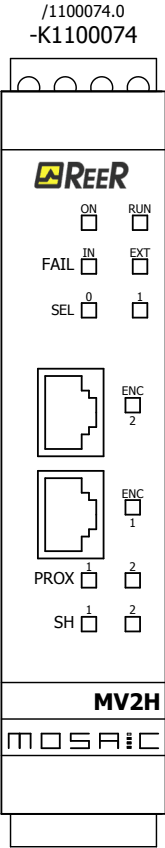
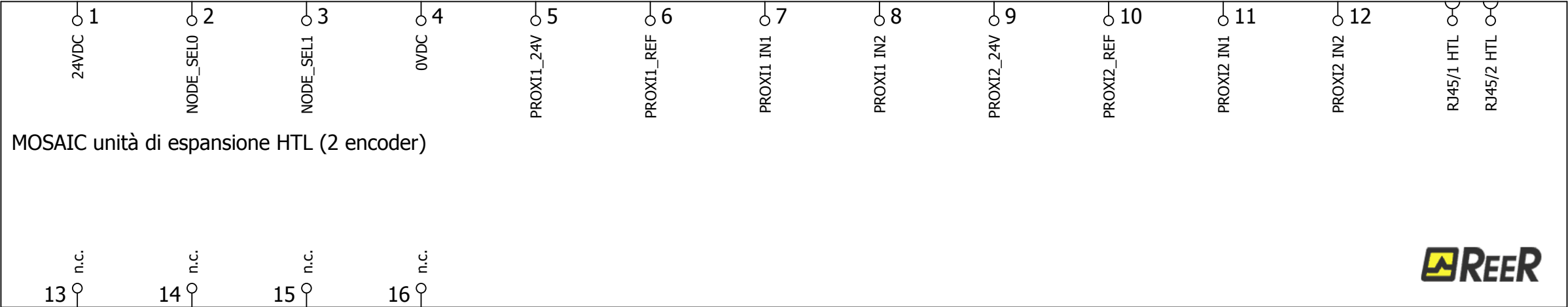
Modulo di espansione per il controllo in sicurezza della velocità.
Ingresso per 1 encoder incrementale Sin/Cos + 1 o 2 proximity
switch PNP/NPN
Compatibile: M1-M1S

-K1100073
RER.1100073
/1100073.8

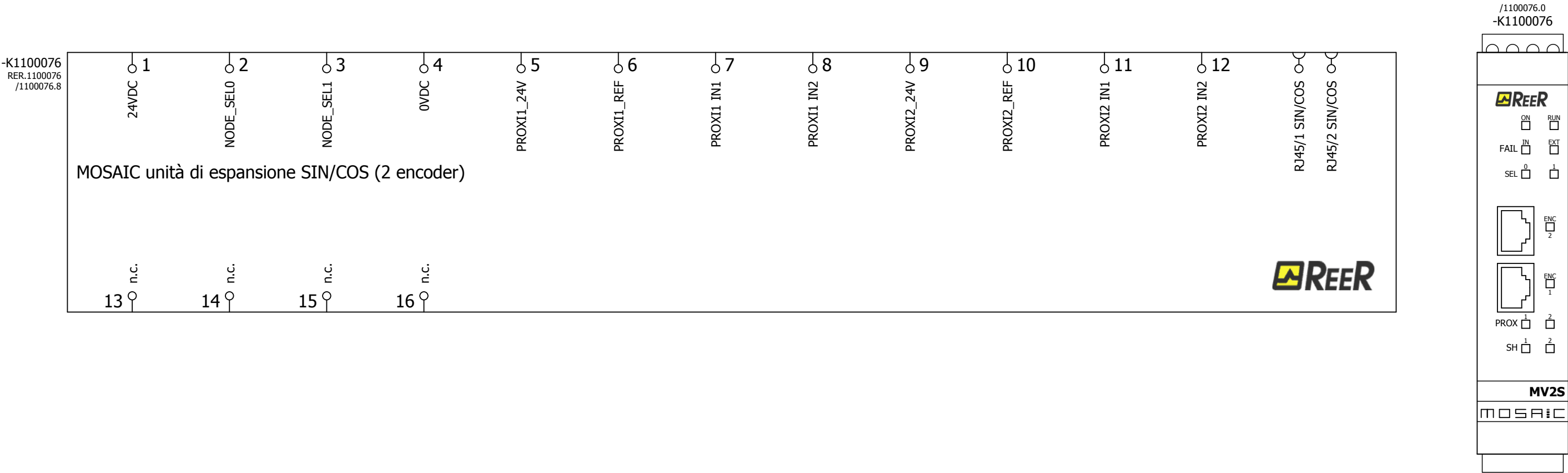


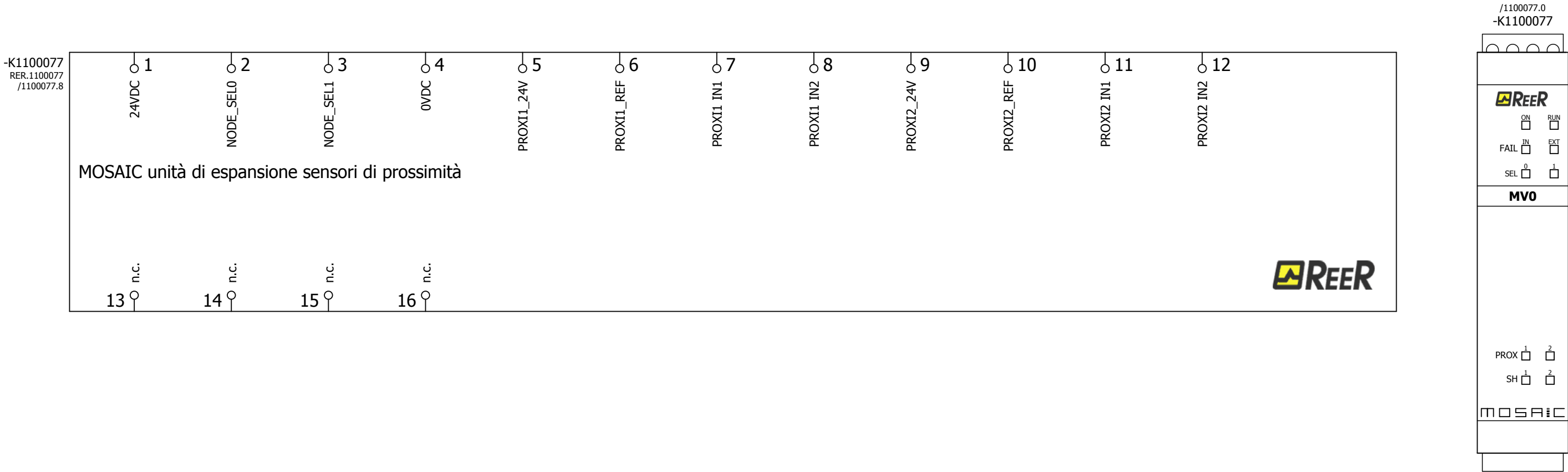
Modulo di espansione per il controllo in sicurezza della velocità.
Ingressi per 1 o 2 encoder incrementali TTL + 1 o 2 proximity
switch PNP/NPN
Compatibile: M1-M1S

-K1100074
RER.1100074
/1100074.8

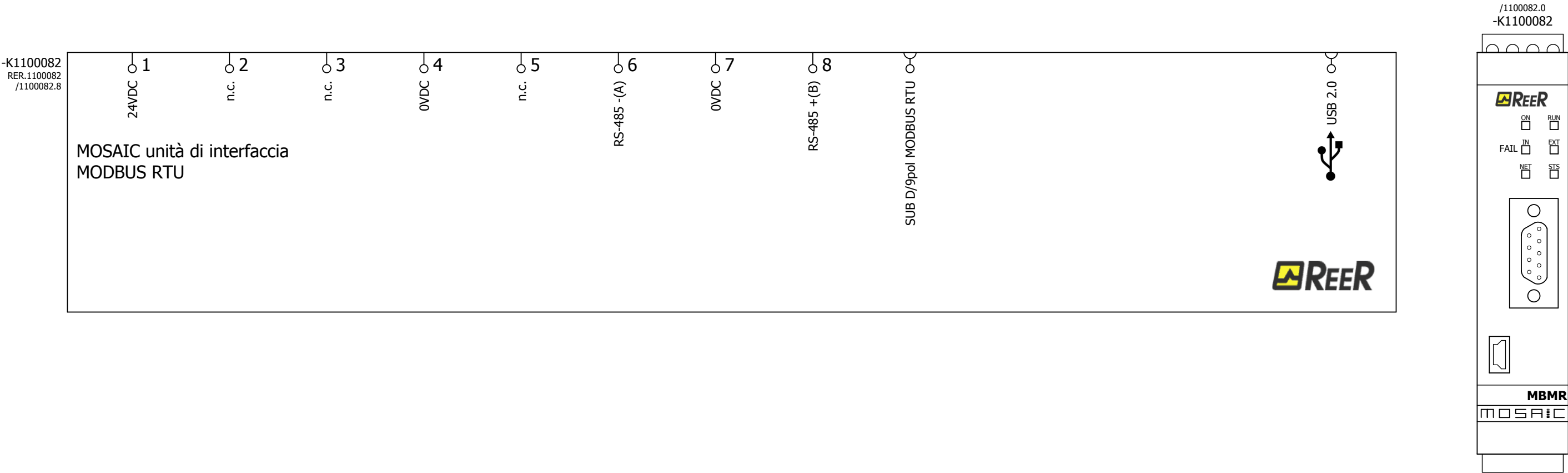


Modulo di espansione per il controllo in sicurezza della velocità.
Ingressi per 1 o 2 encoder incrementali HTL + 1 o 2 proximity
switch PNP/NPN
Compatibile: M1-M1S

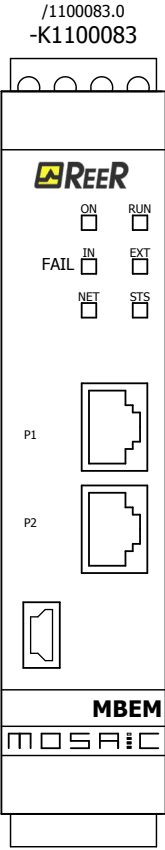
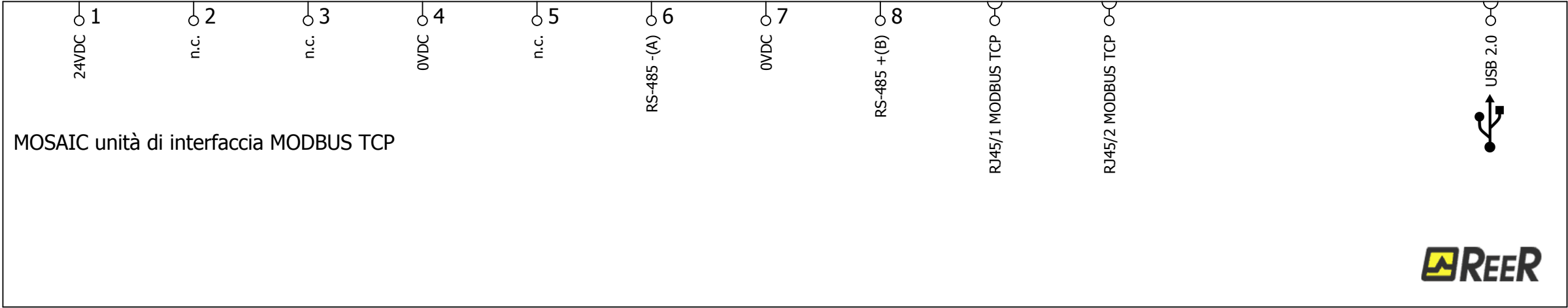




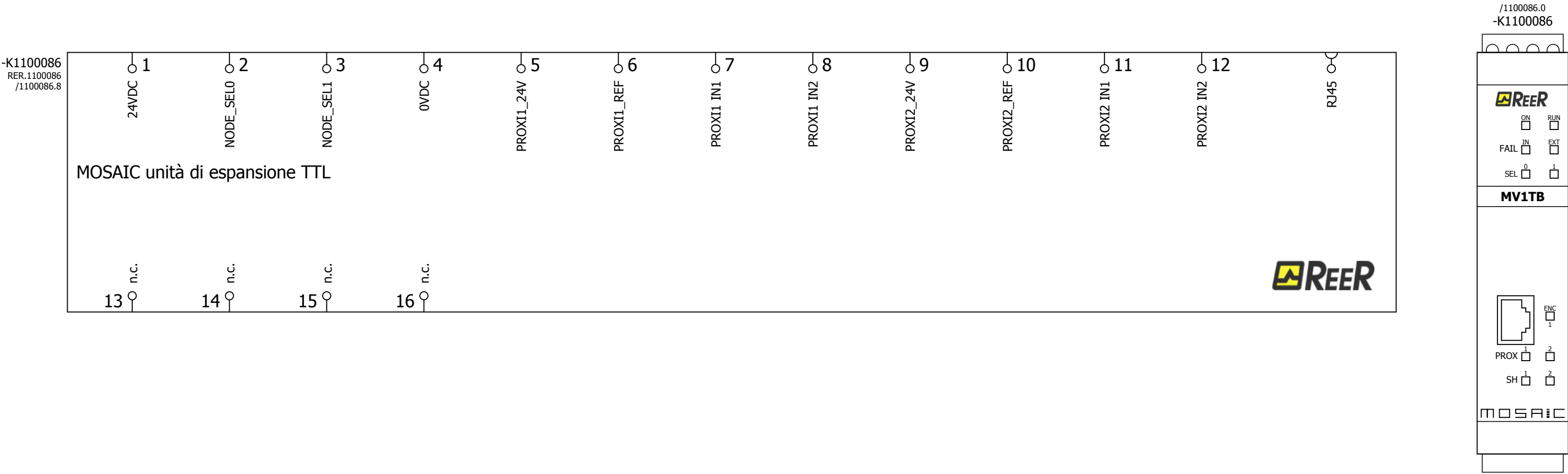
Modulo di espansione per il controllo in sicurezza della velocità.
Ingressi per 2 proximity switch PNP/NPN
Compatibile: M1-M1S



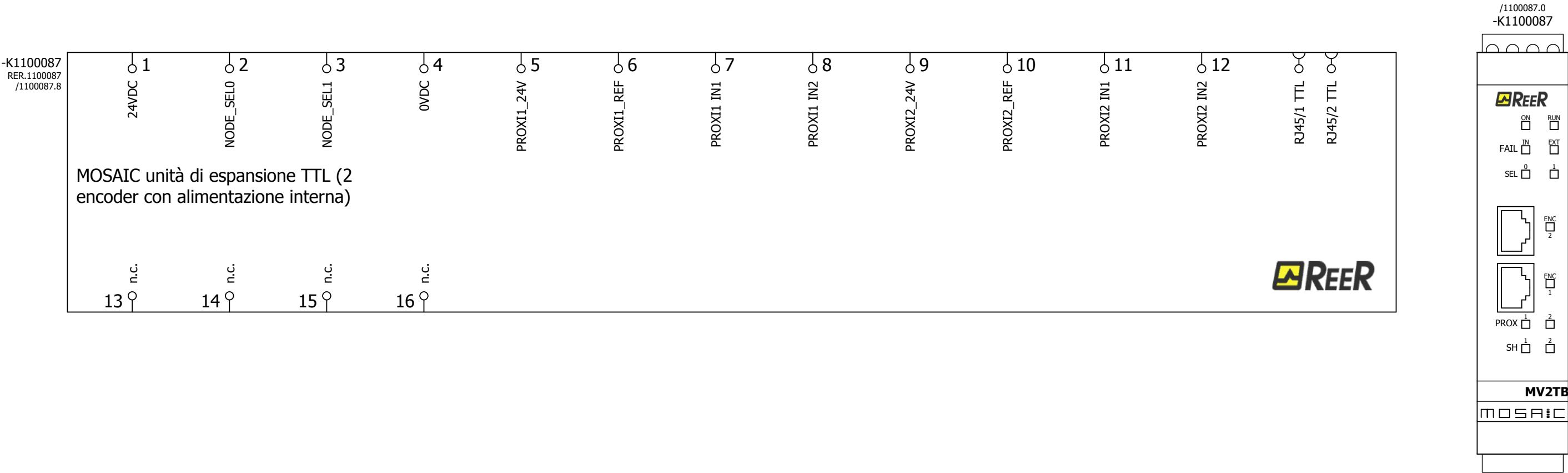
-K1100083
RER.1100083
/1100083.8



Modulo di espansione per la connessione al bus di campo industriale: ModBus TCP.
Compatibile: M1-M1S

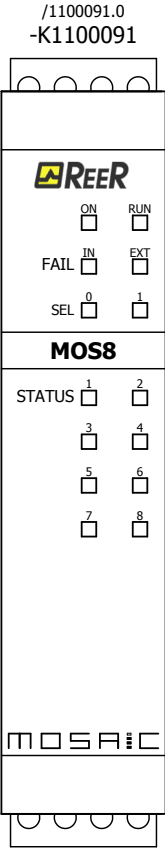
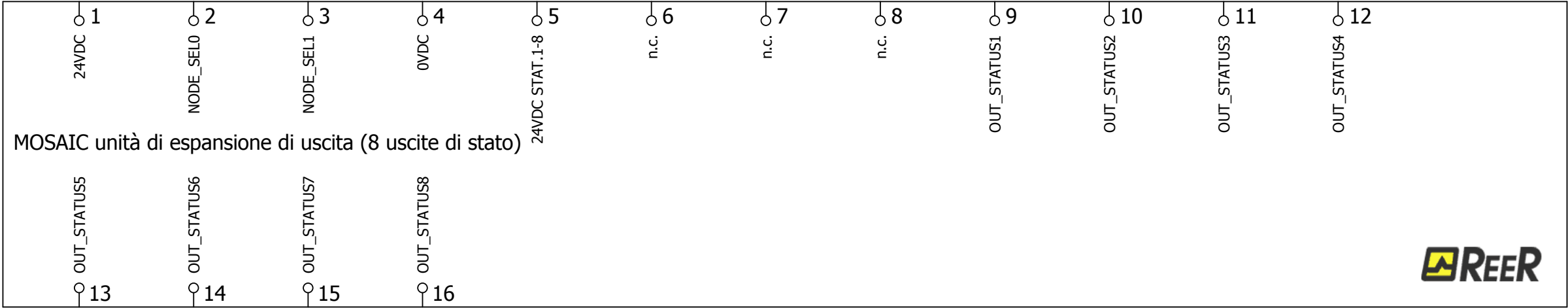


Modulo di espansione per il controllo in sicurezza della velocità.
Ingresso per 1 encoder incrementale TTL a 24 Vcc + 1 o 2
proximity switch PNP/NPN. Utilizzare questo modulo abbinato
ad encoder TTL alimentati a 24 Vcc.
Compatibile: M1-M1S

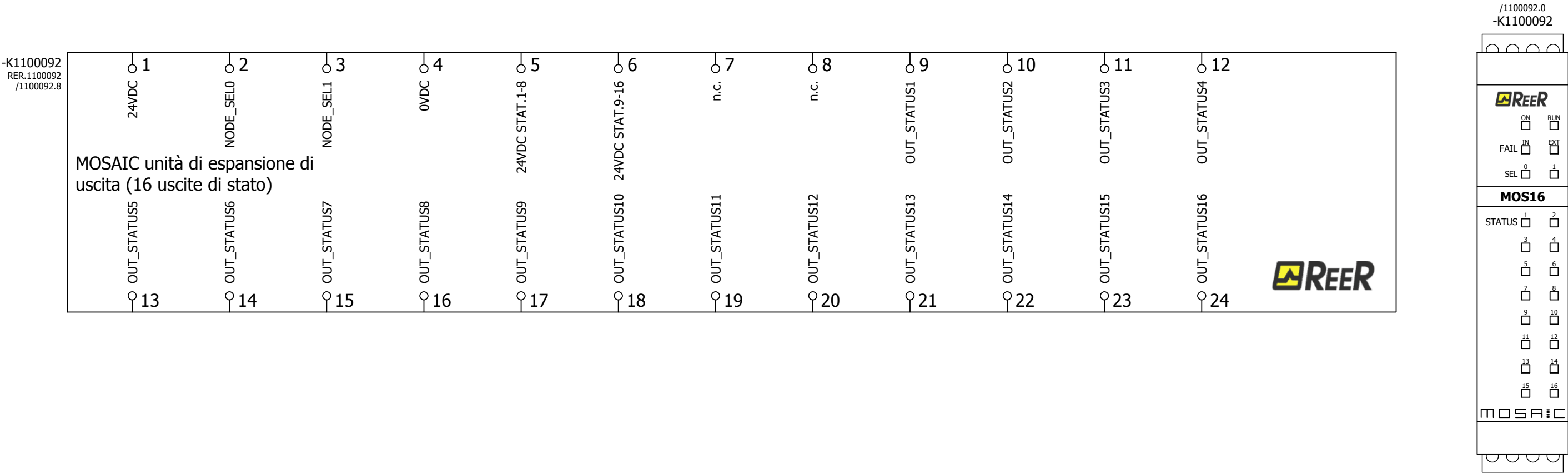


Modulo di espansione per il controllo in sicurezza della velocità.
Ingresso per 2 encoder incrementali TTL a 24 Vcc + 1 o 2
proximity switch PNP/NPN. Utilizzare questo modulo abbinato
ad encoder TTL alimentati a 24 Vcc.
Compatibile: M1-M1S

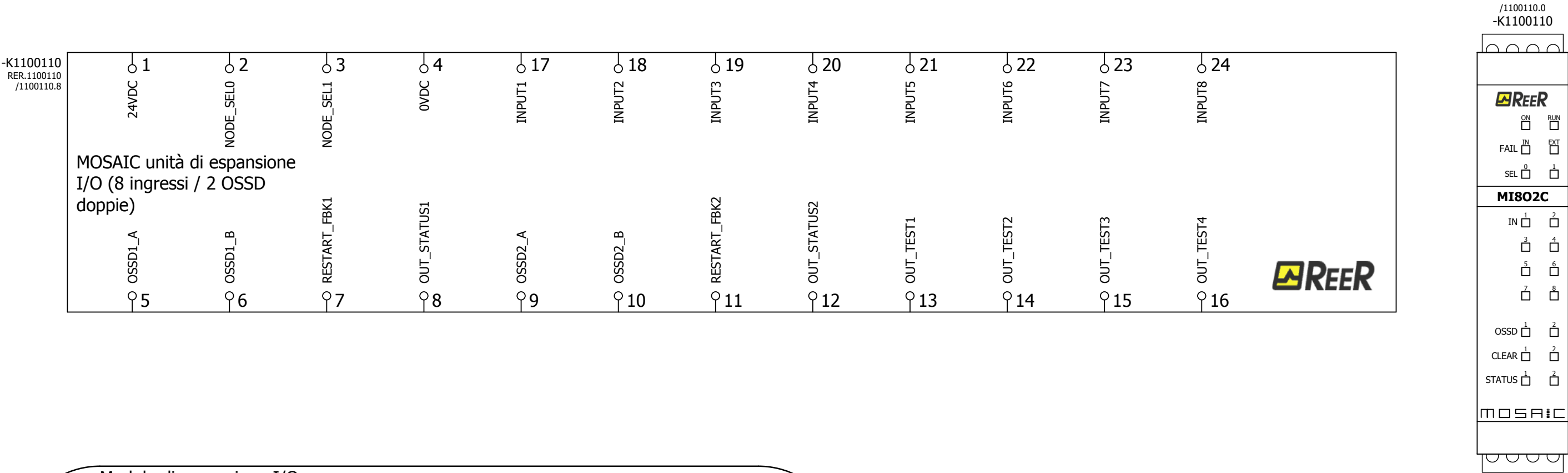
-K1100091
RER.1100091
/1100091.8

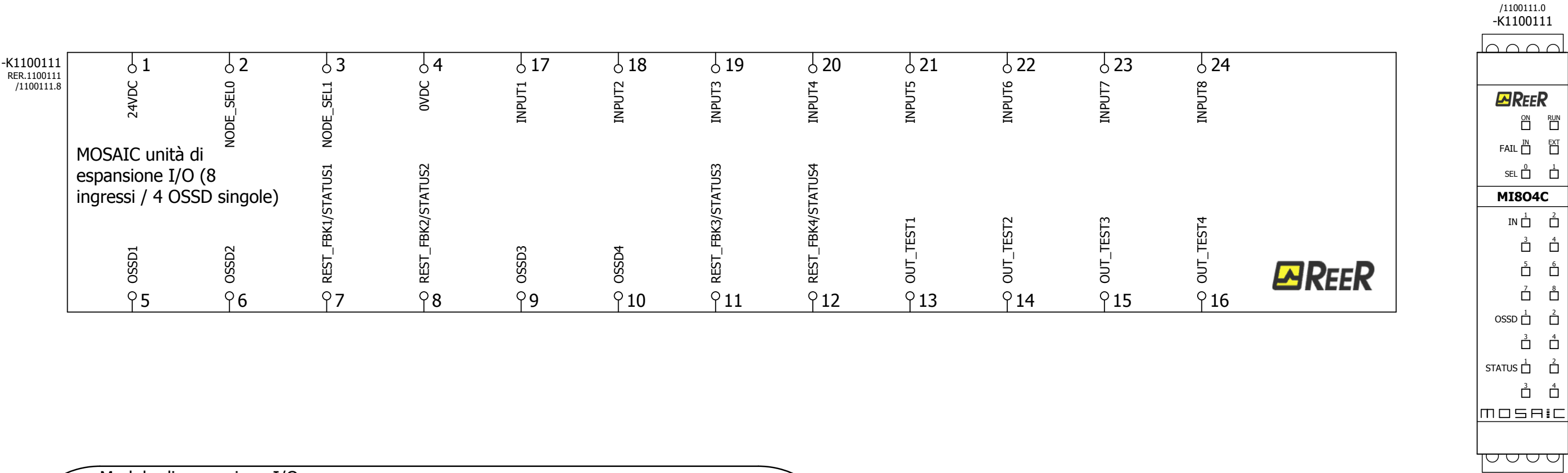


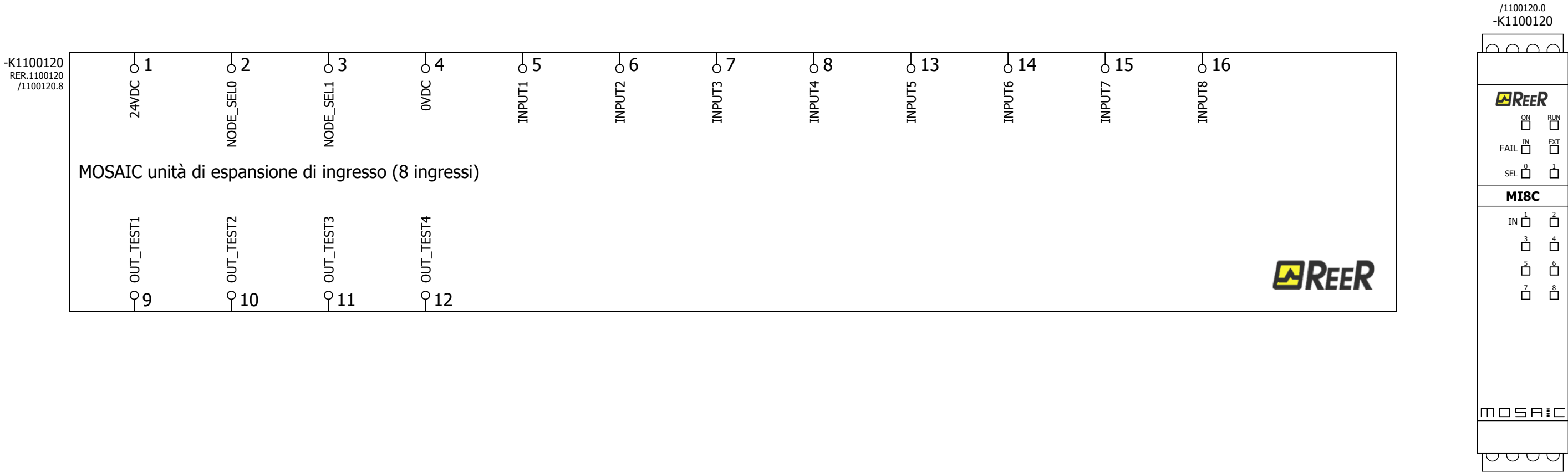
Modulo di espansione per automazione con 8 uscite di segnalazione digitali programmabili
Compatibile: M1-M1S

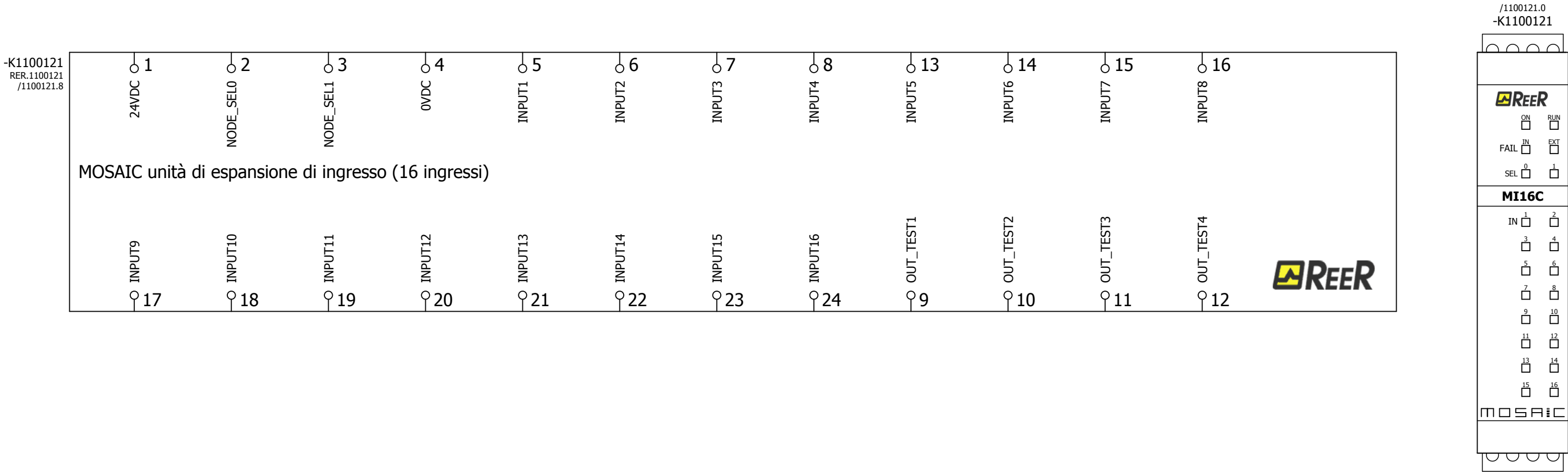


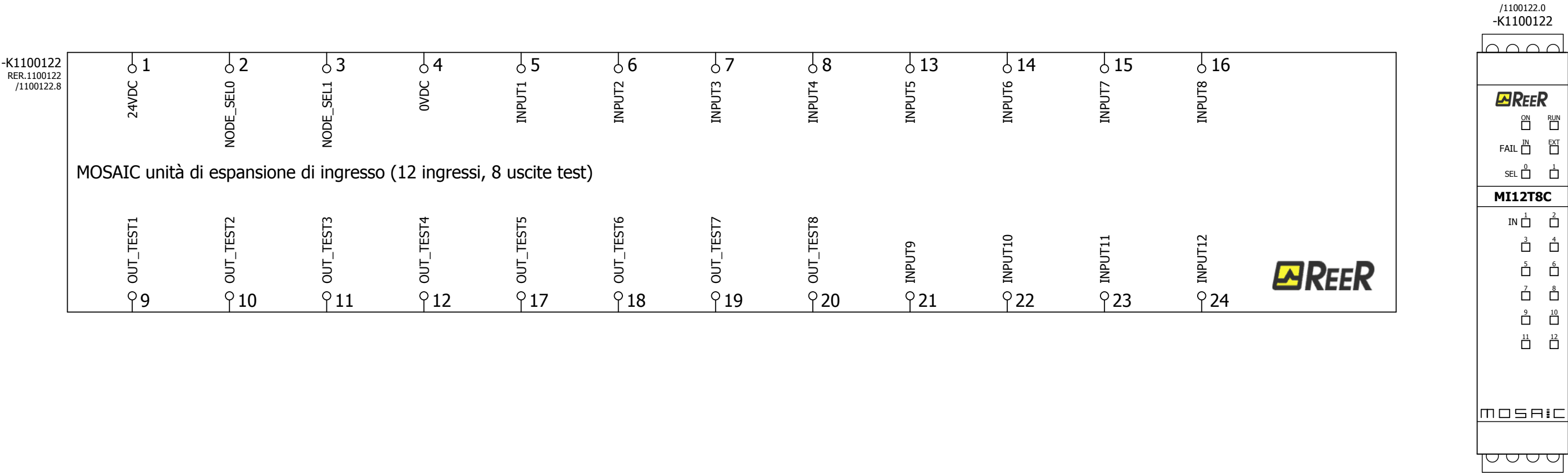
Modulo di espansione per automazione con 16 uscite di segnalazione digitali programmabili
Compatibile: M1-M1S

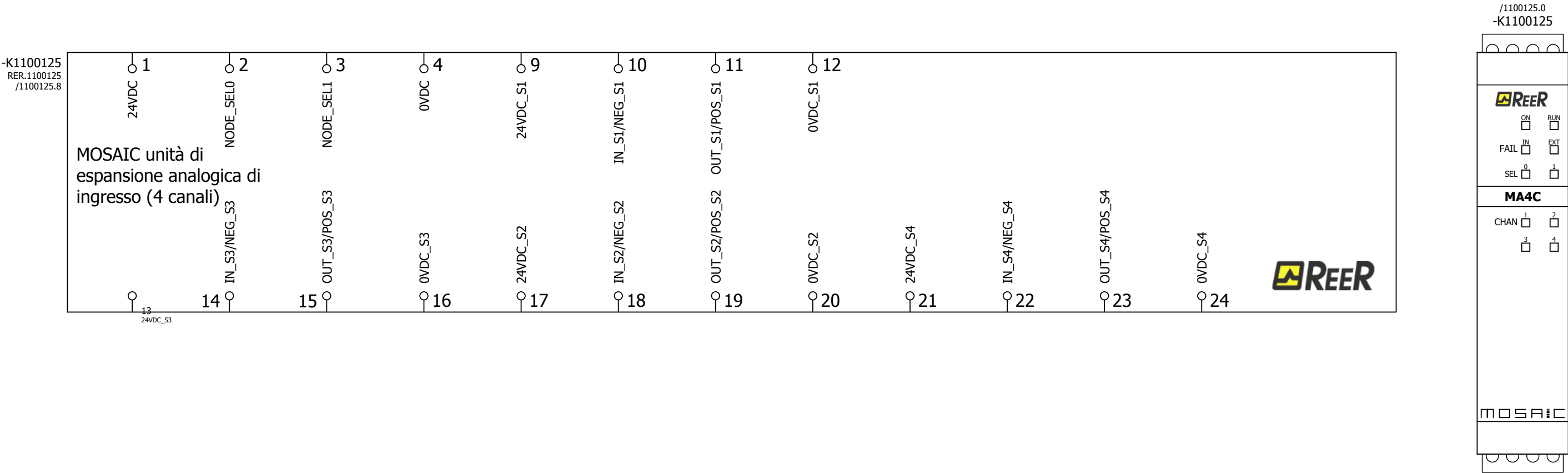




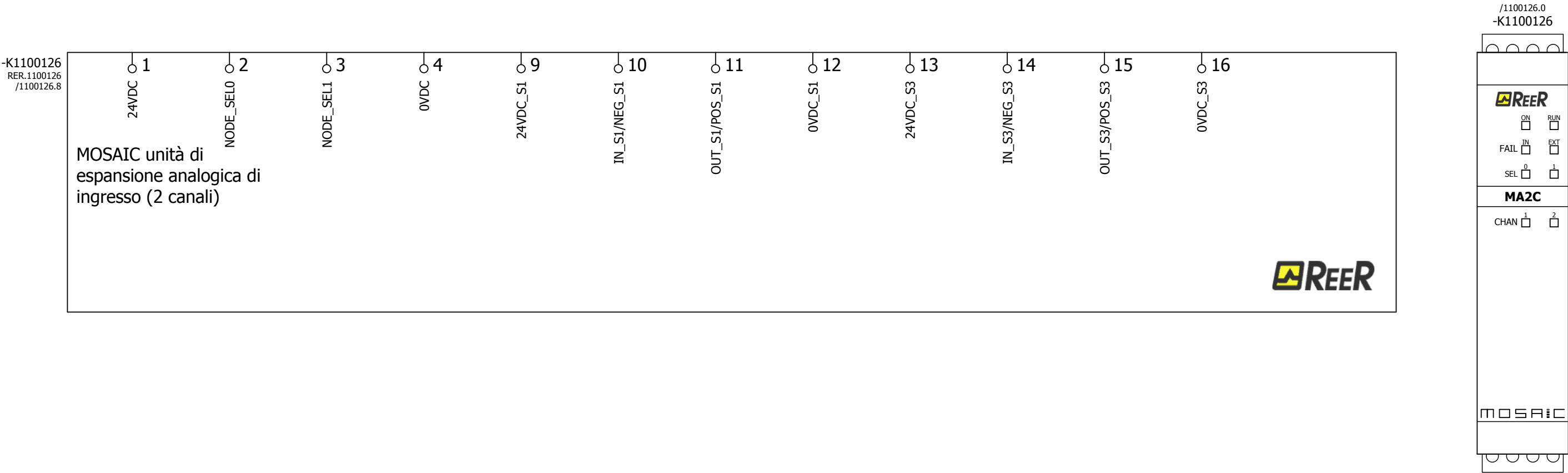




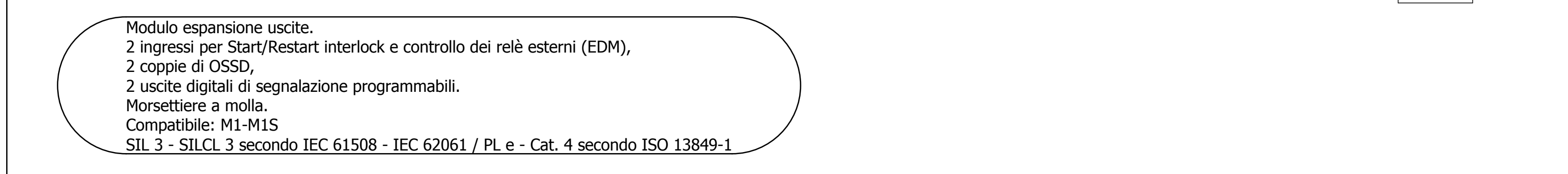




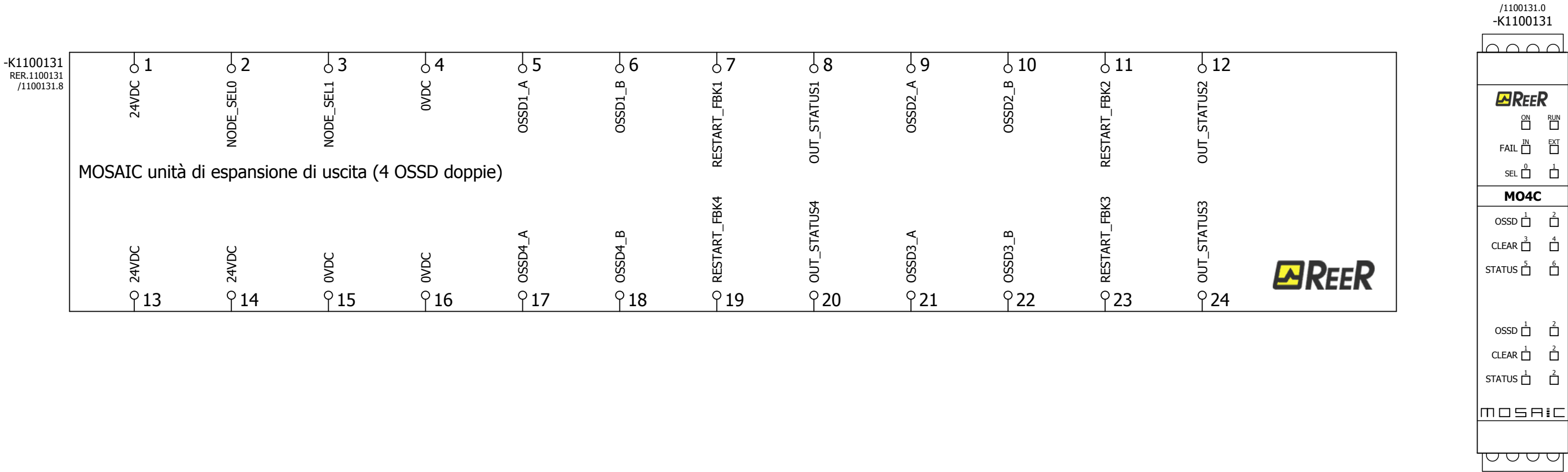
Modulo di espansione con ingressi analogici.
4 ingressi analogici indipendenti isolati configurabili a coppie per ottenere
una ridondanza nella lettura di due sensori analogici.
Morsettiere a molla.
Compatibile: M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

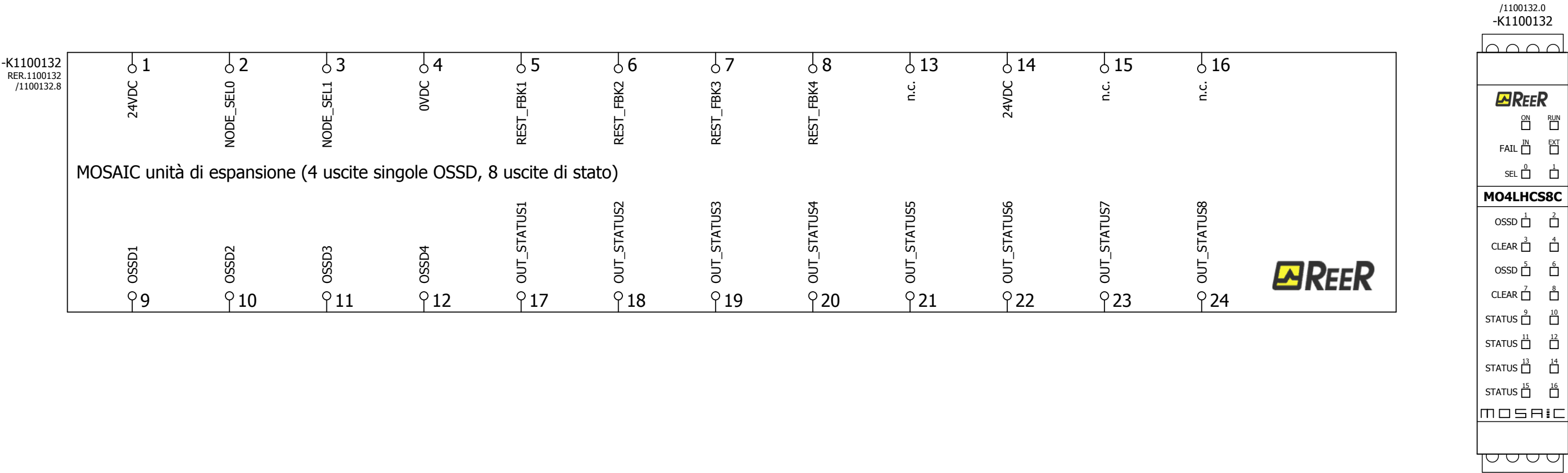


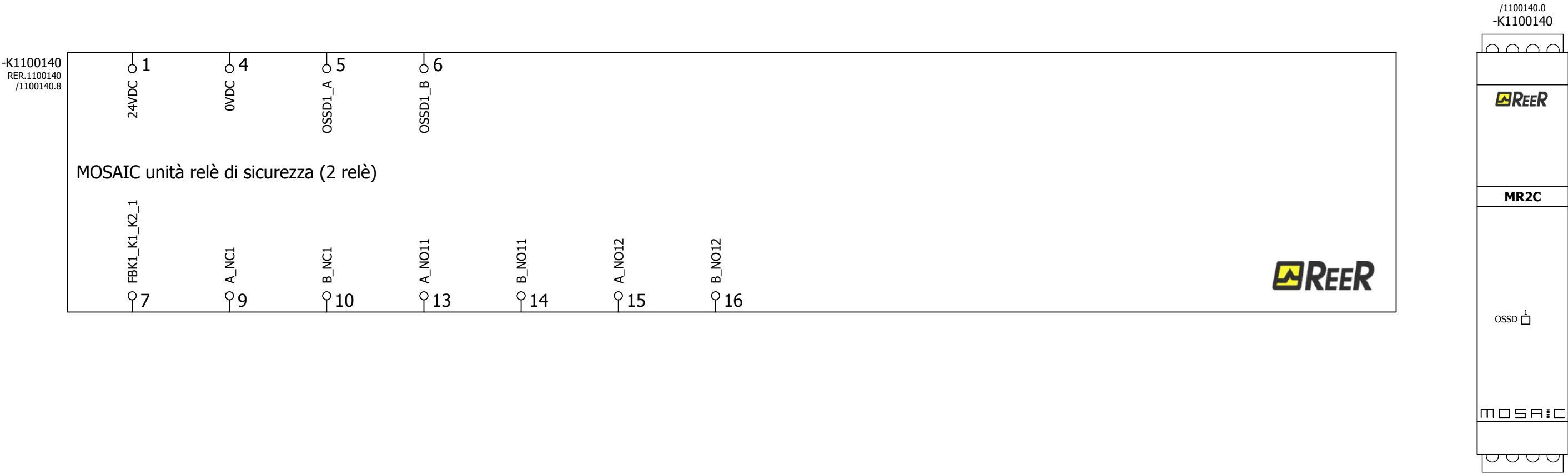
Modulo di espansione con ingressi analogici.
2 ingressi analogici indipendenti isolati configurabili a coppie per ottenere una ridondanza nella lettura di due sensori analogici.
Morsettiere a molla.
Compatibile: M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

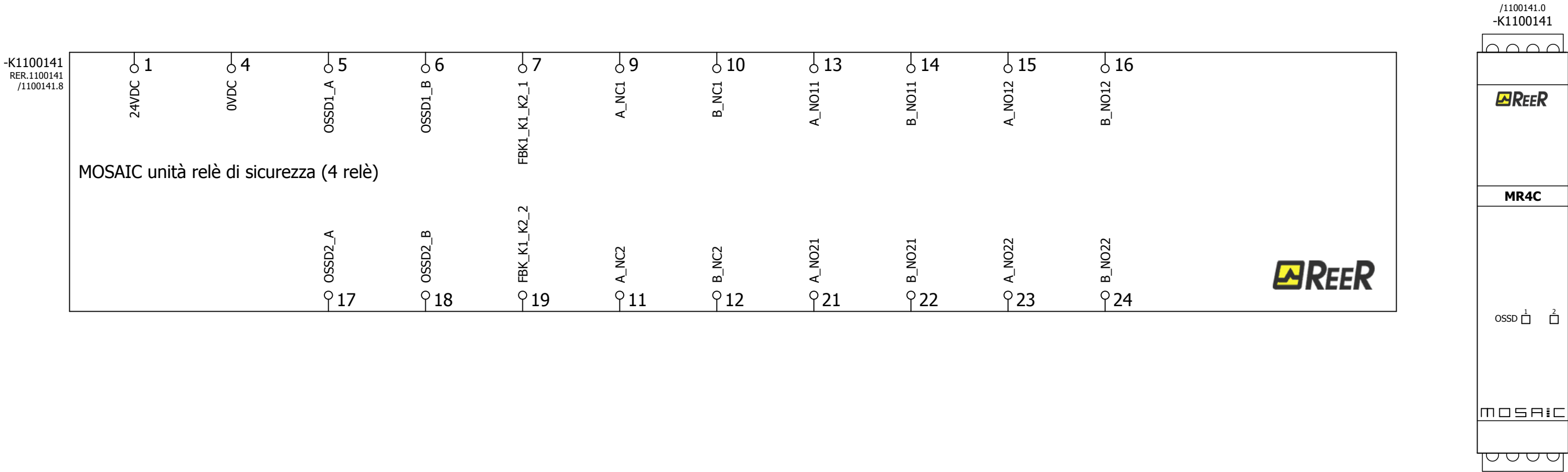


< 1100126										1100131 >				
			Data	15/07/2022	ReeR MOSAIC			MO2C MOSAIC unità di espansione, 2 coppie uscite OSSD - Terminali a molla	1100130		= MOSAIC			
			Elab.	REER	Componenti di sicurezza serie Mosaic						+ SYM			
			Verificato											
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con							Foglio 1100130	
											Totale Fogli	201		

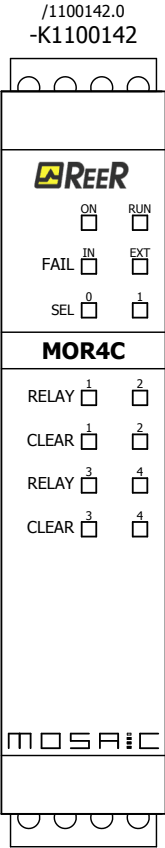
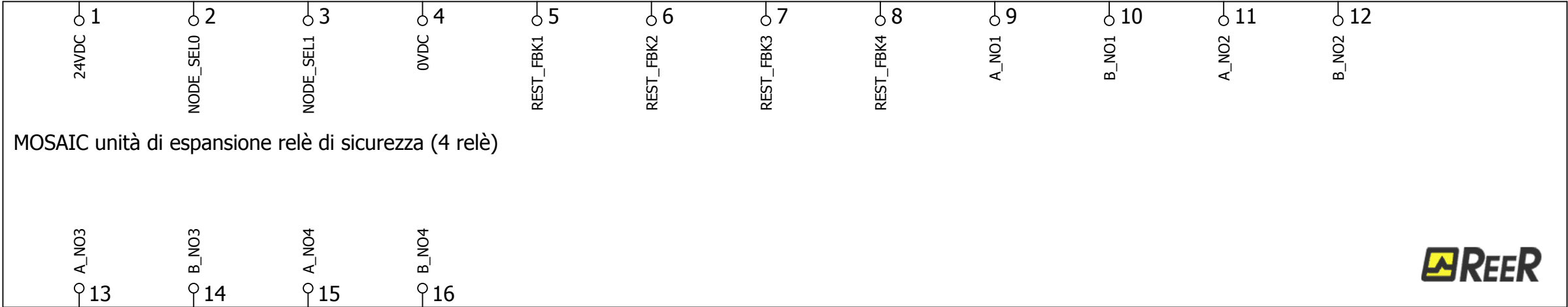






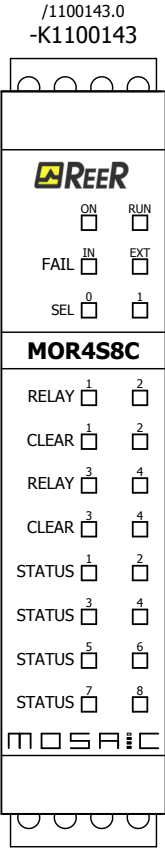
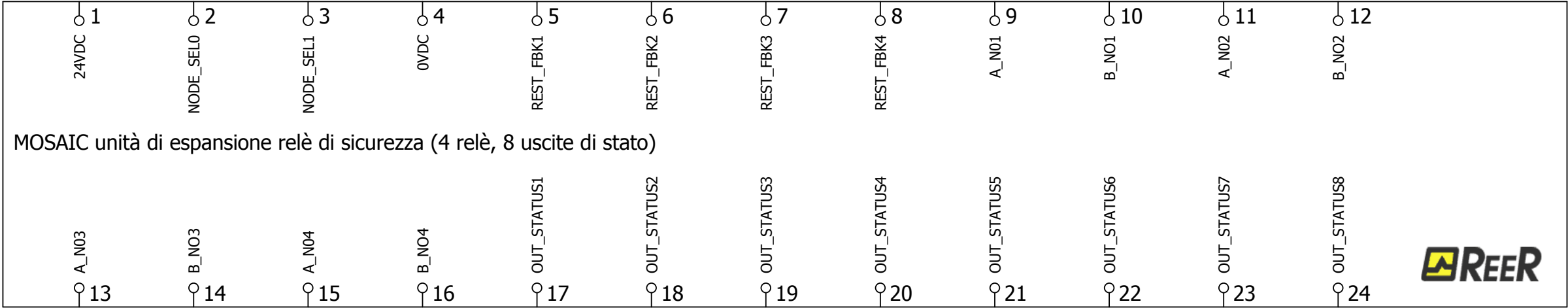


-K1100142
RER.1100142
/1100142.8

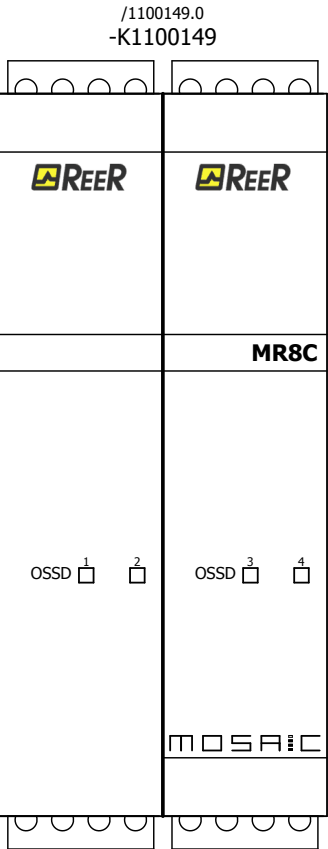


Moduli di espansione con relè di sicurezza ad uscite configurabili.
4 uscite mono-canale in categoria di sicurezza 1 o 2;
oppure 2 uscite bi-canale in categoria 4.
Morsettiere a molla.
Compatibile: M1-M1S

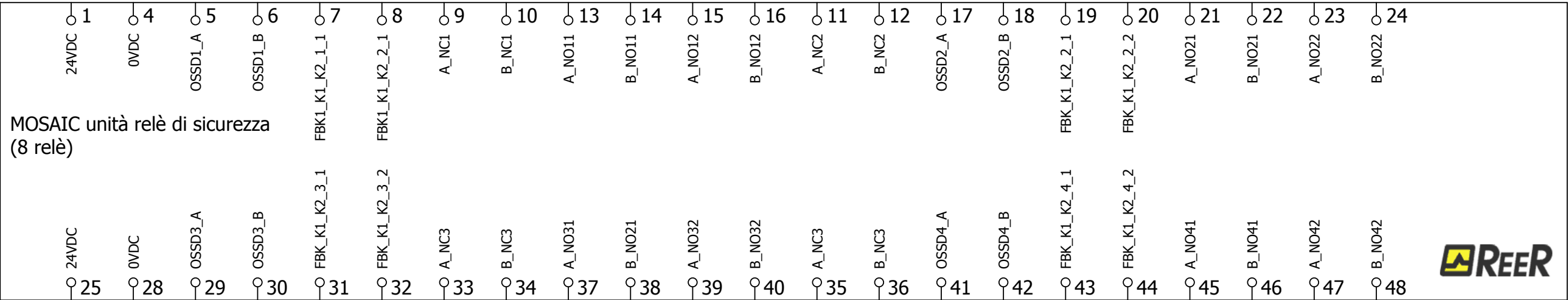
-K1100143
RER.1100143
/1100143.8



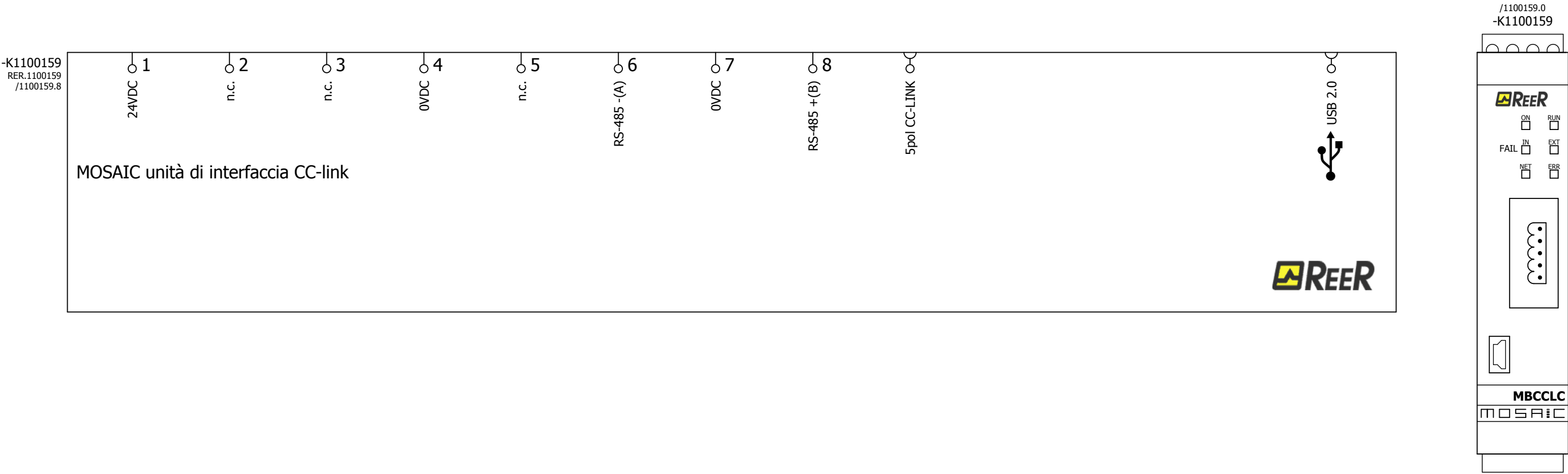
Moduli di espansione con relè di sicurezza ad uscite configurabili.
4 uscite mono-canale in categoria di sicurezza 1 o 2;
oppure 2 uscite bi-canale in categoria 4.
8 uscite di segnalazione digitali programmabili.
Morsettiere a molla.
Compatibile: M1-M1S



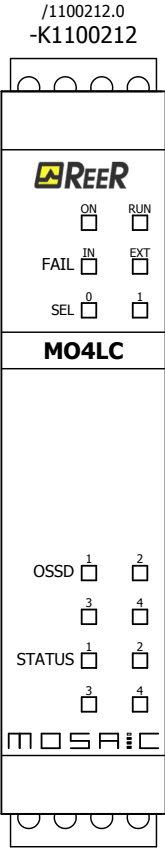
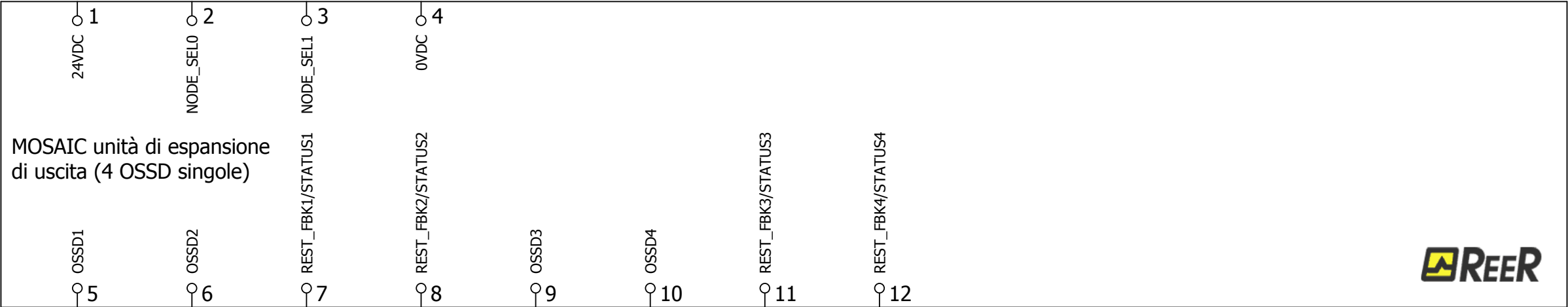
-K1100149
RER.1100149
/1100149.4



Modulo relè di sicurezza.
8 relè - 8 N.A. + 4 N.C. collegabile a una coppia di OSSD
4 contatto N.C. per il controllo dei relè esterni.
8 relè di sicurezza con contatti guidati.
Morsettiere a molle.
Compatibile: M1-M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

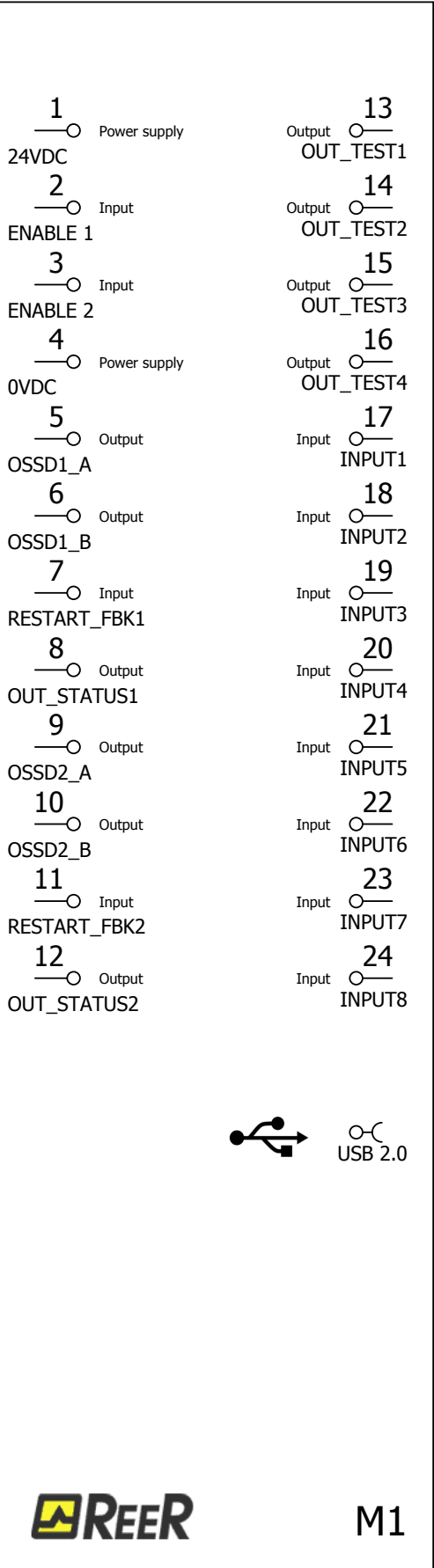


-K1100212
RER.1100212
/1100212.8

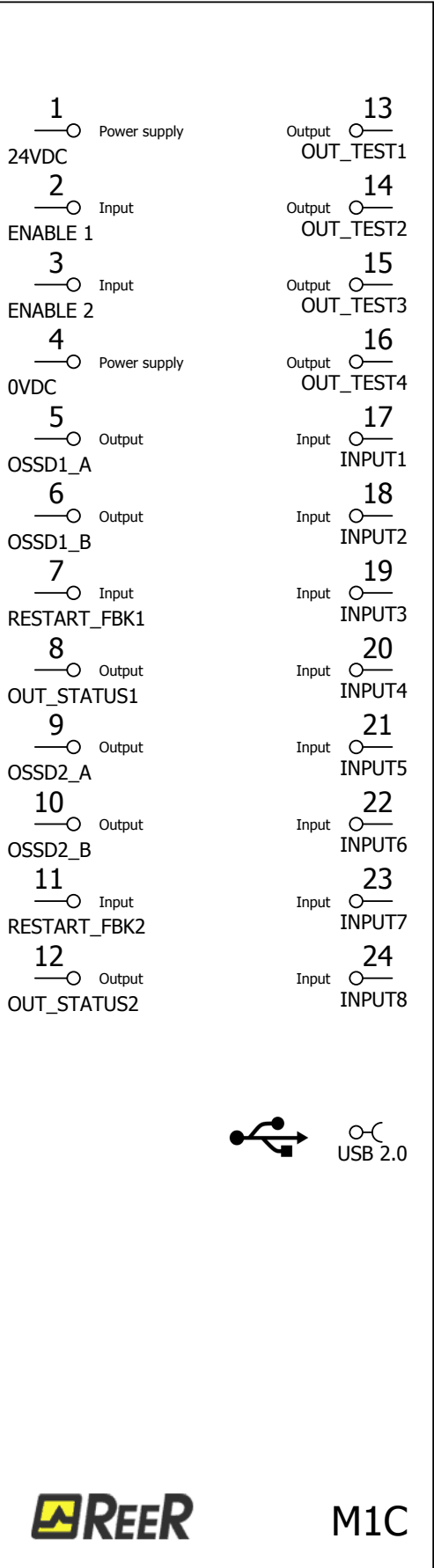


Modulo di espansione uscite di sicurezza.
Fornisce 4 uscite di sicurezza OSSD singole oppure 2 coppie (PNP 400 mA),
4 ingressi per interblocco del riavvio e EDM e 4 uscite di status.
Morsettiere a molla.
Compatibile: M1S
SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1

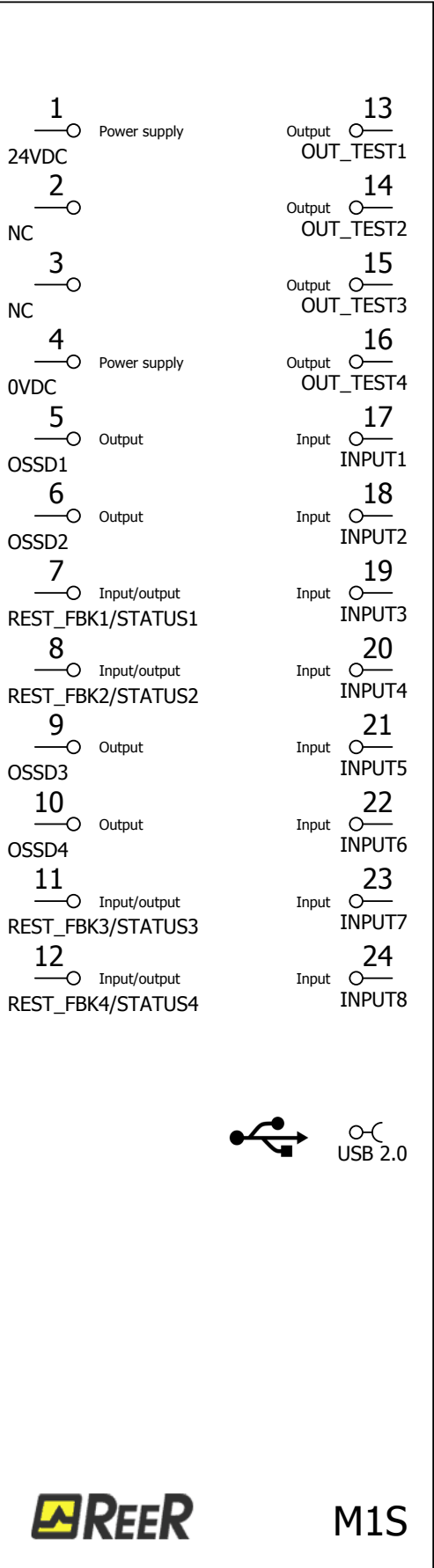
-K1100000



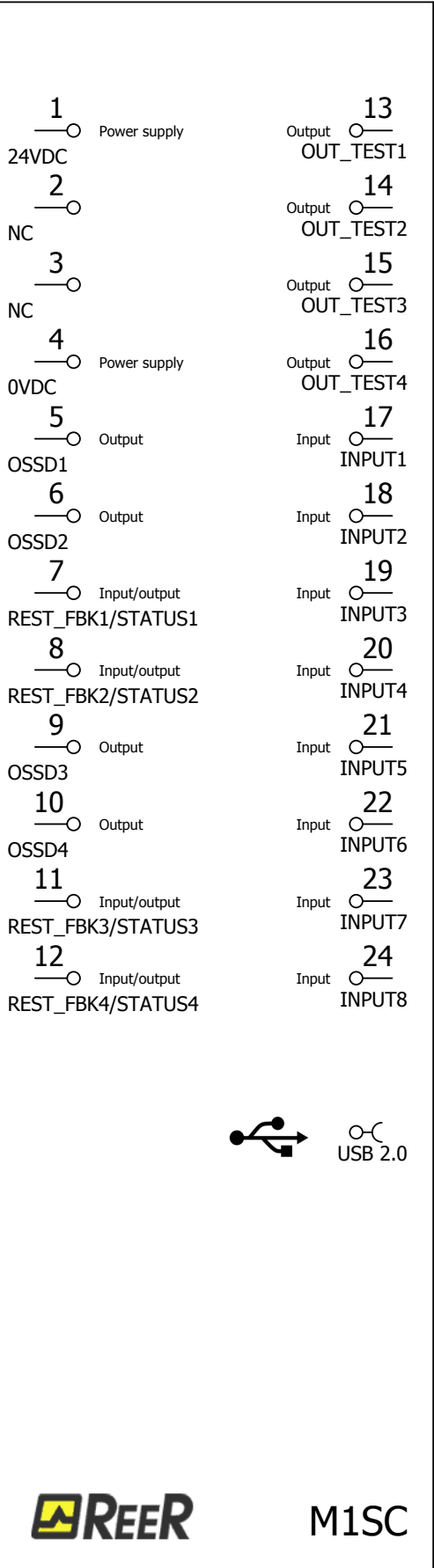
-K1100002



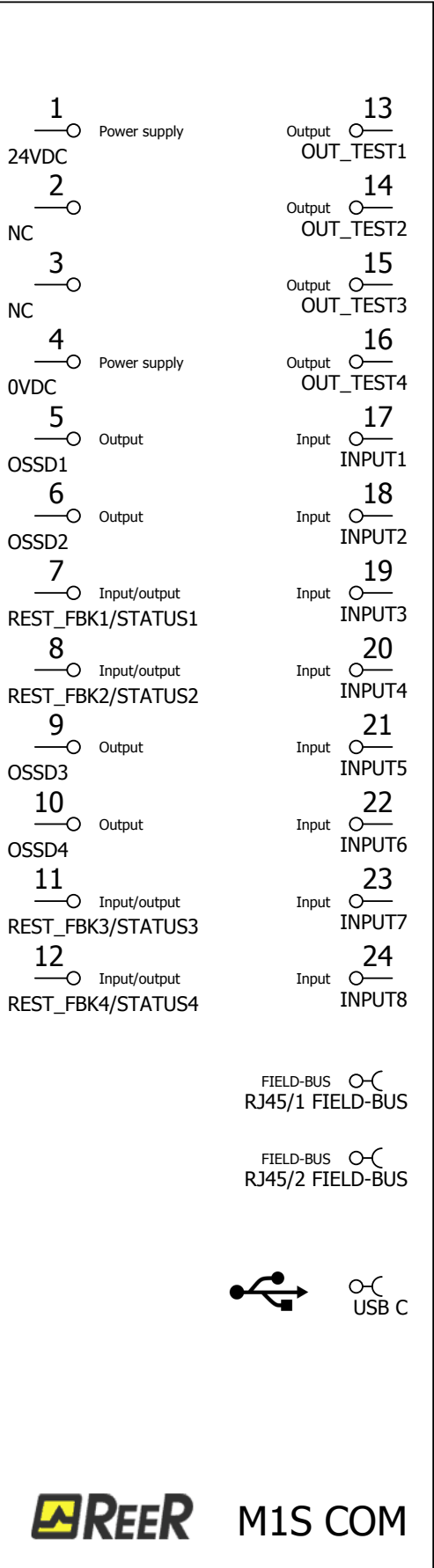
-K1100003



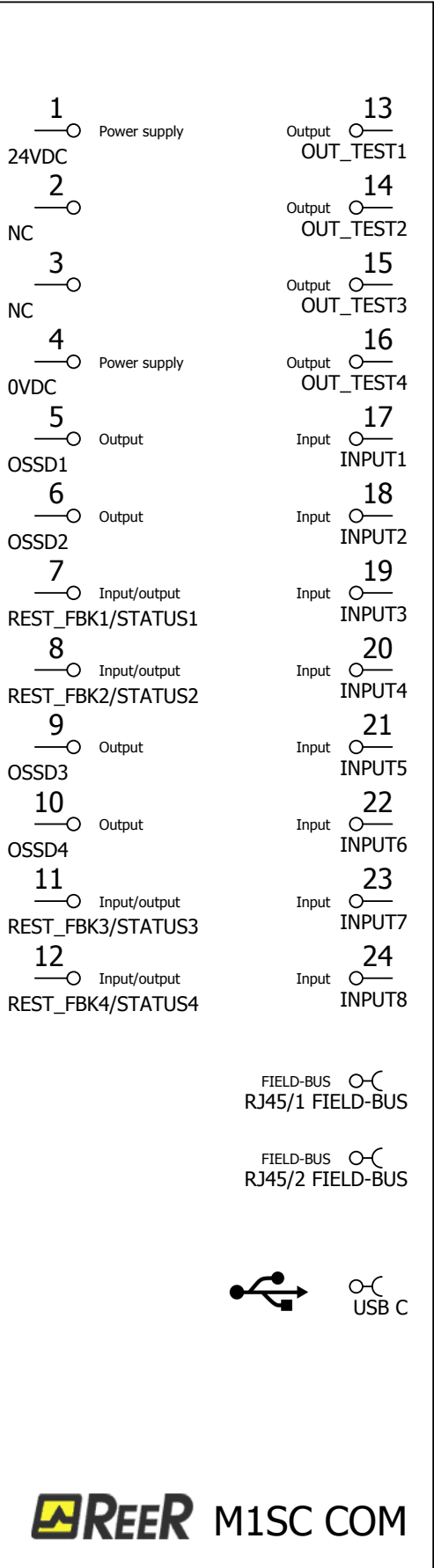
-K1100004



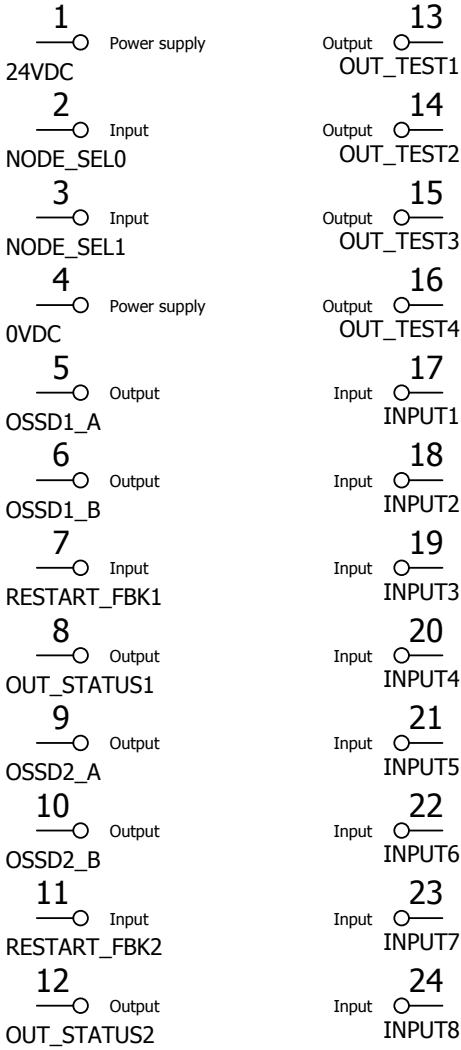
-K1100006



-K1100007

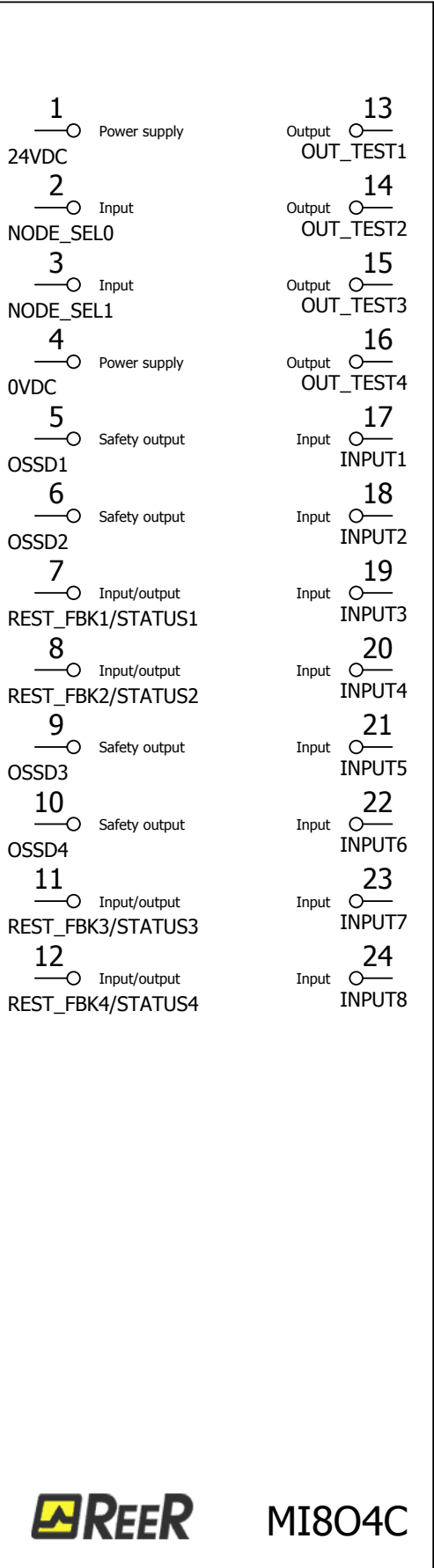


-K1100010



MI802

-K1100011



-K1100012

- 1

—○

Power supply
- 24VDC
- 2

—○

Input
- NODE_SEL0
- 3

—○

Input
- NODE_SEL1
- 4

—○

Power supply
- 0VDC
- 5

—○

Safety output
- OSSD1
- 6

—○

Safety output
- OSSD2
- 7

—○

Input/output
- REST_FBK1/STATUS1
- 8

—○

Input/output
- REST_FBK2/STATUS2
- 9

—○

Safety output
- OSSD3
- 10

—○

Safety output
- OSSD4
- 11

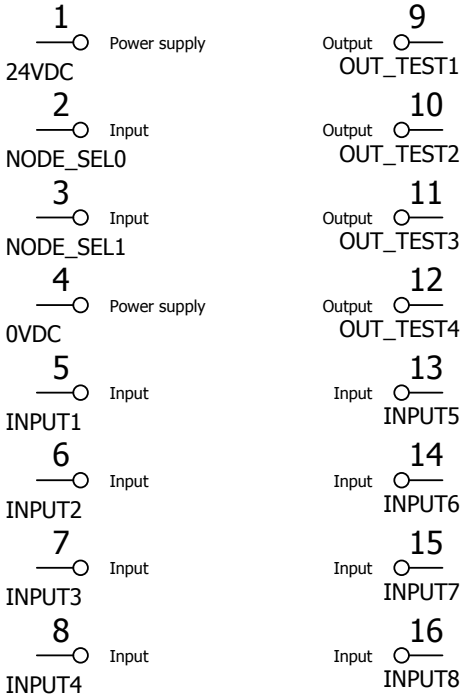
—○

Input/output
- REST_FBK3/STATUS3
- 12

—○

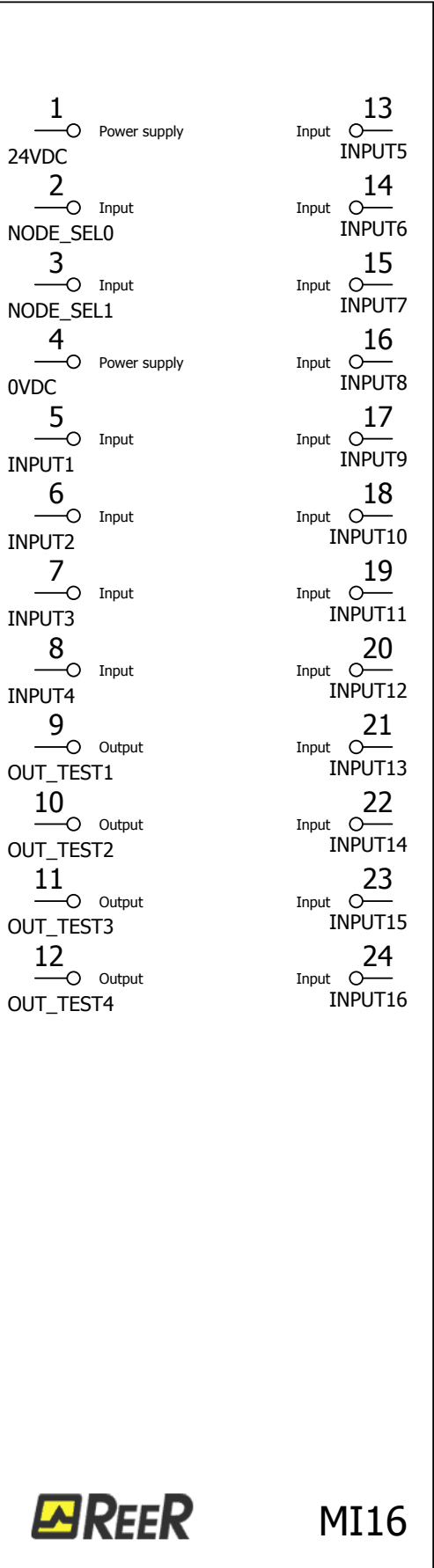
Input/output
- REST_FBK4/STATUS4

-K1100020



MI8

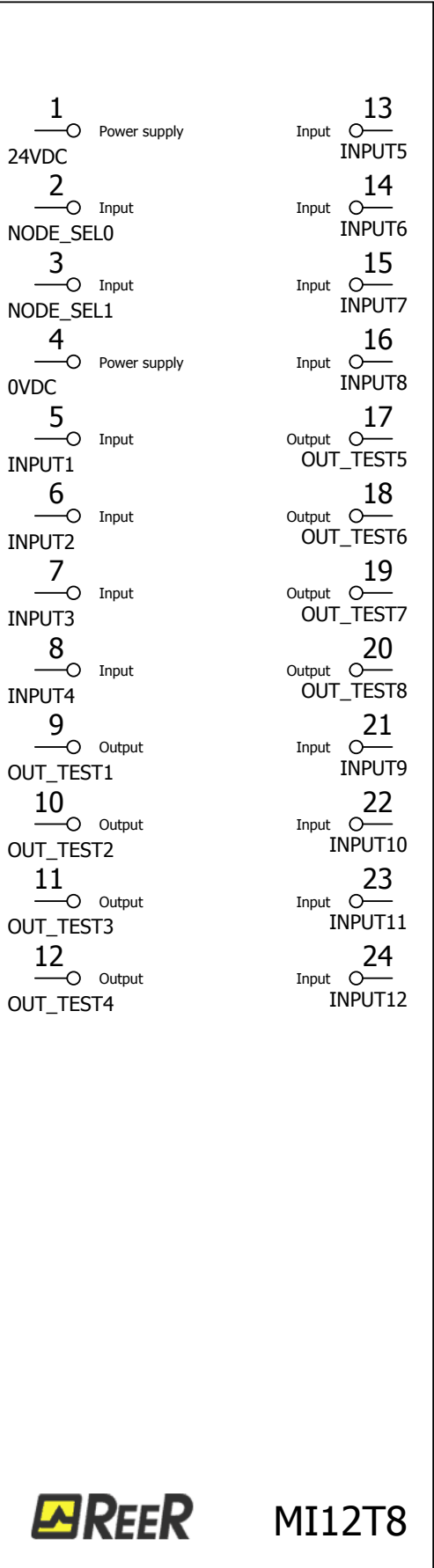
-K1100021





MI16

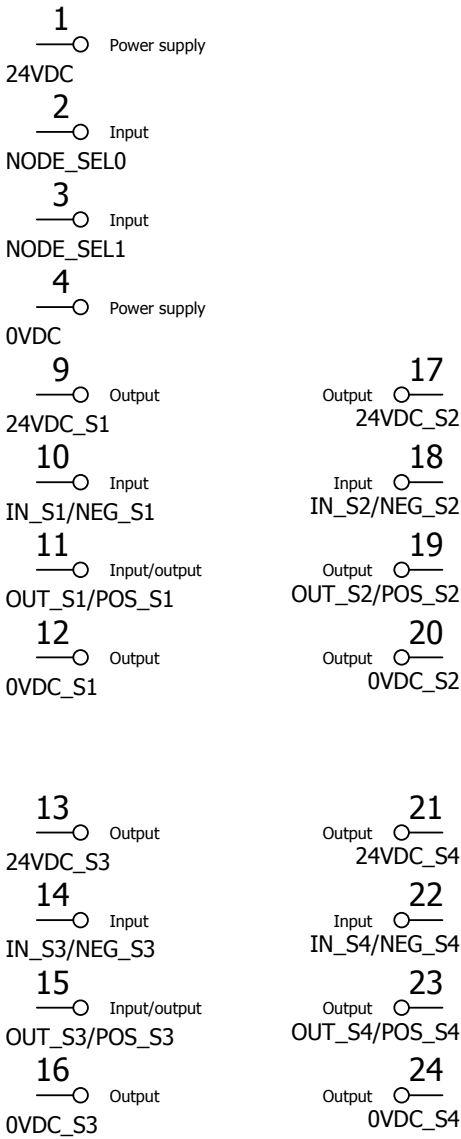
-K1100022



 **REER**

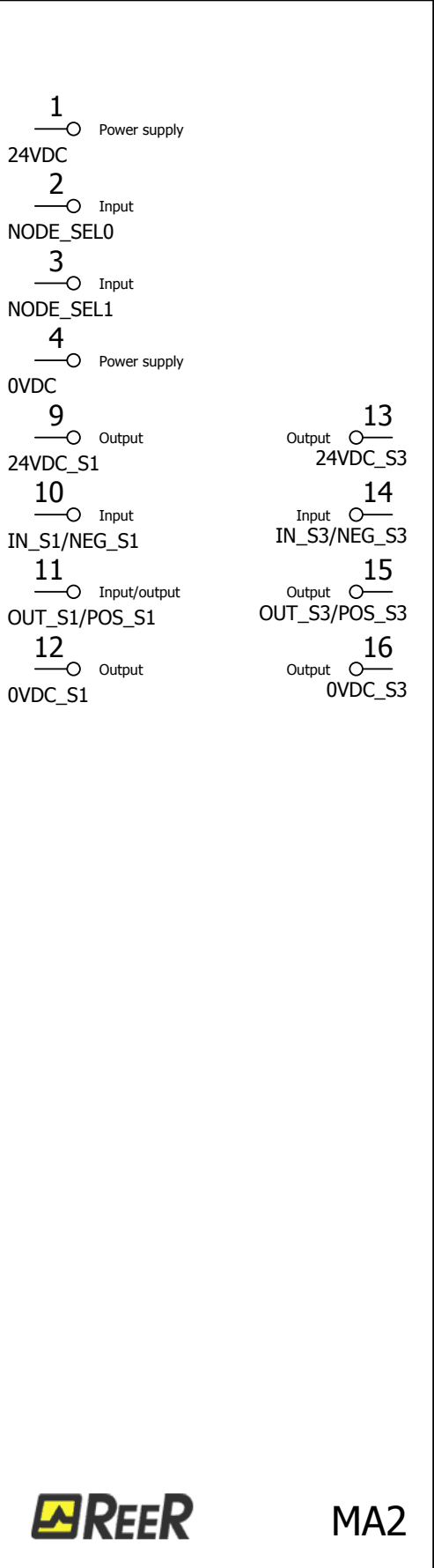
MI12T8

-K1100025



MA4

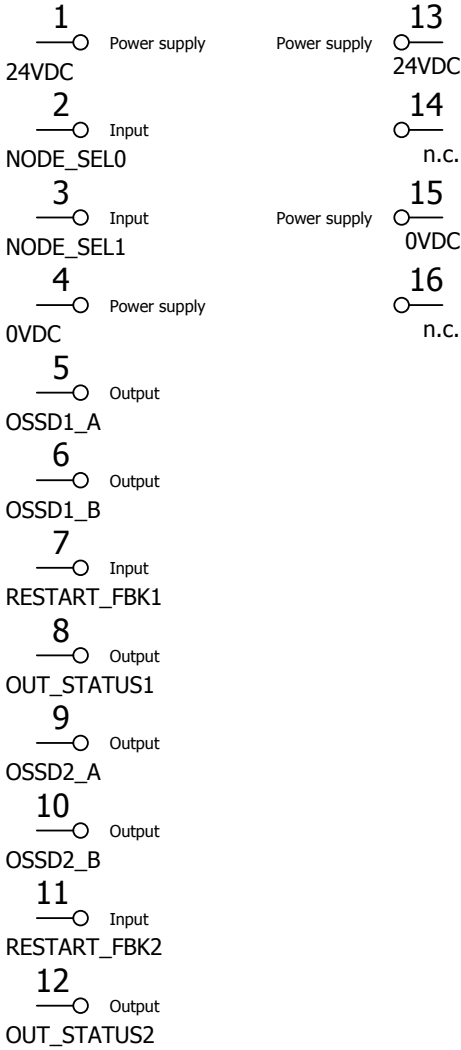
-K1100026



REER

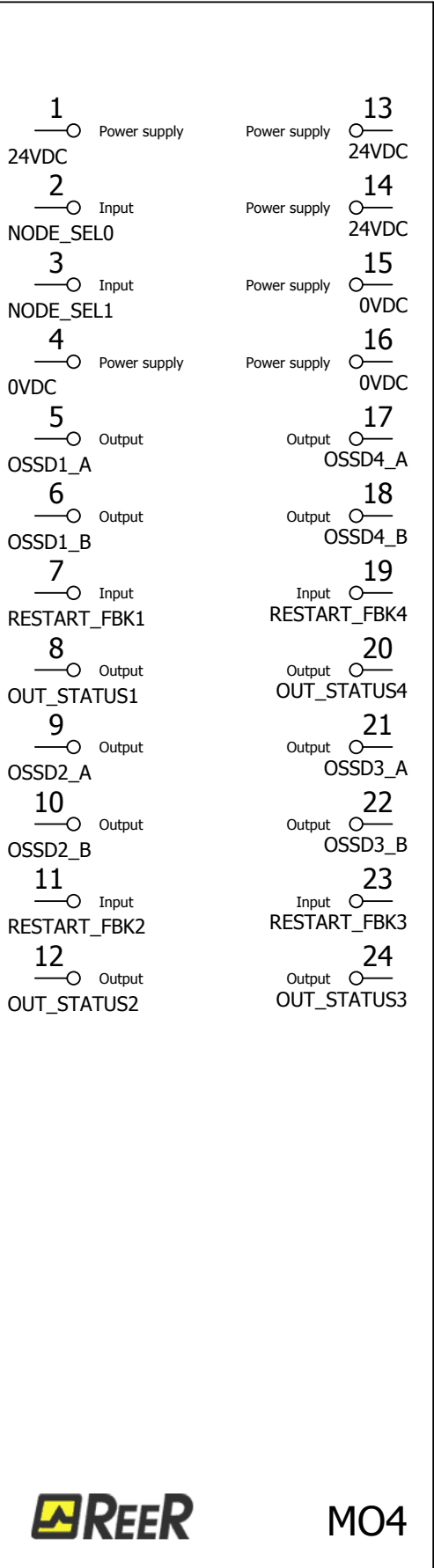
MA2

-K1100030



MO2

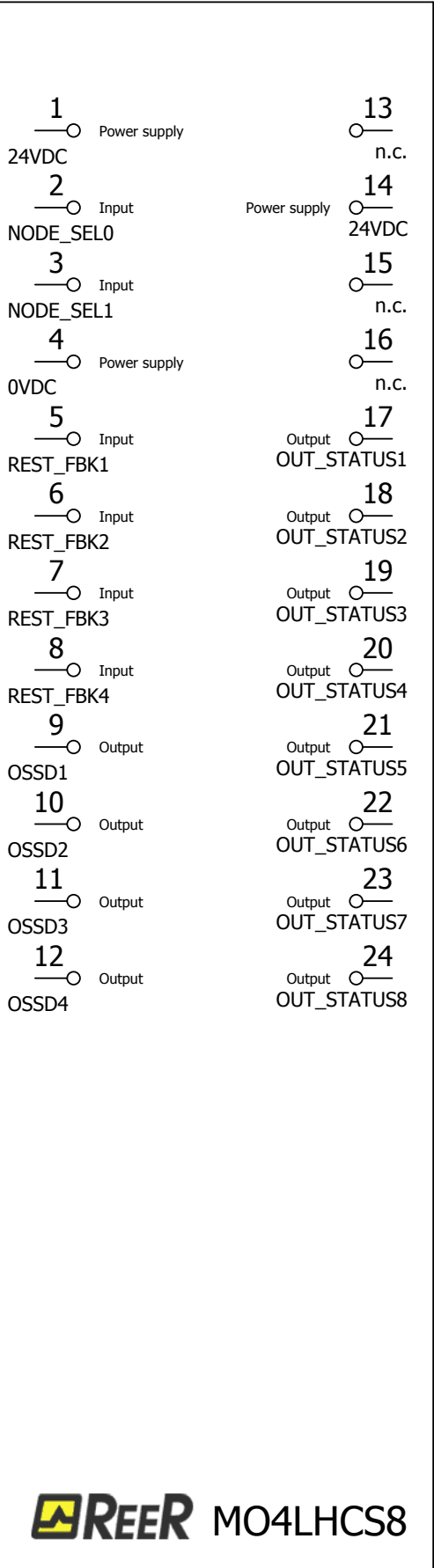
-K1100031





MO4

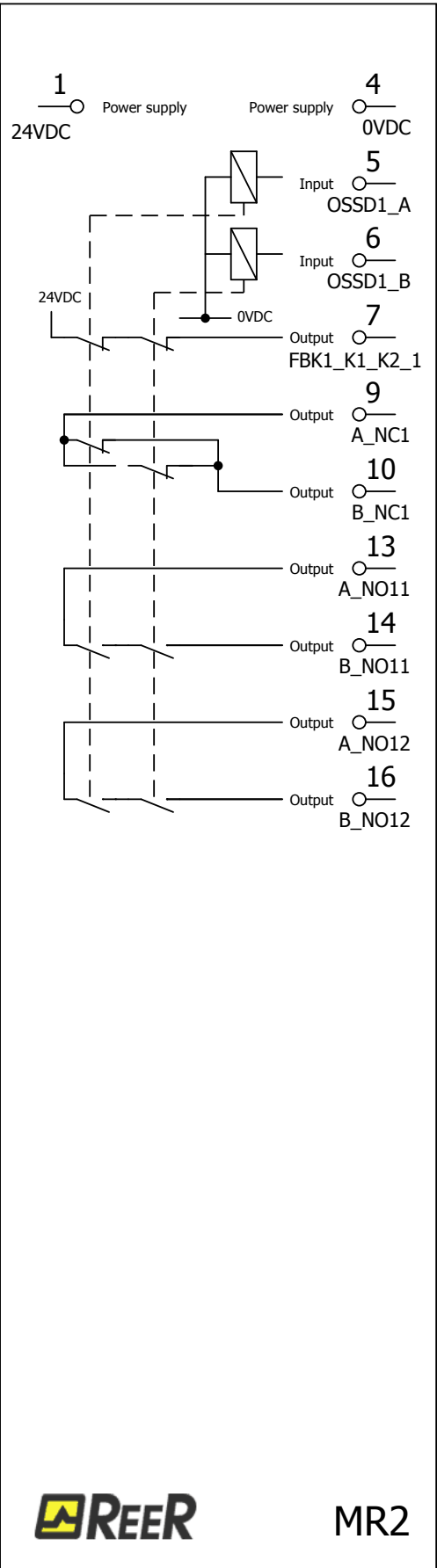
-K1100032



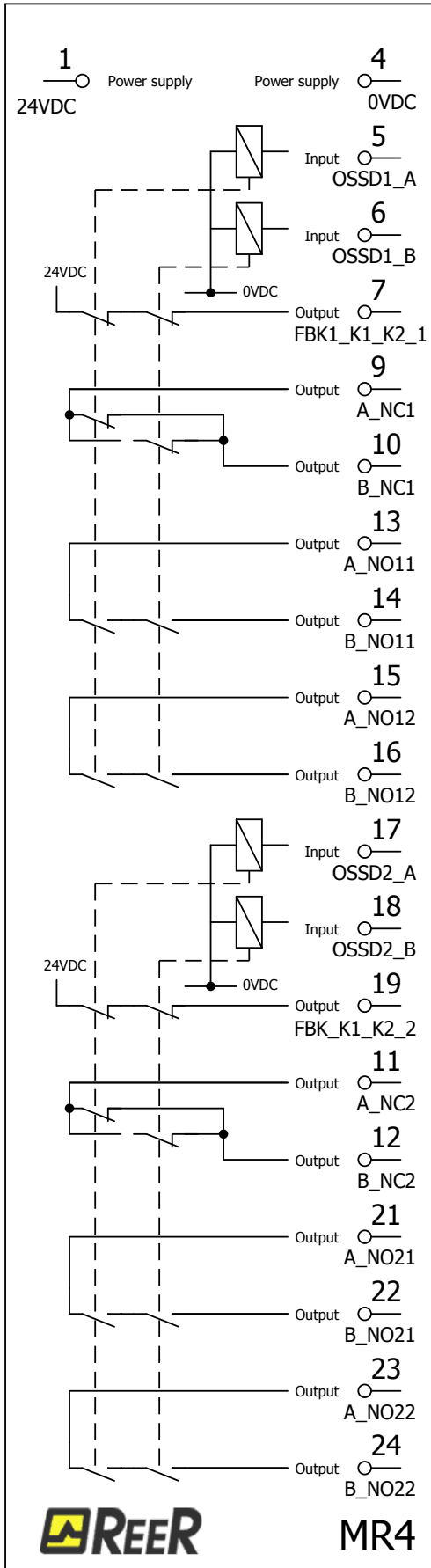
 **REER**

MO4LHCS8

-K1100040



-K1100041

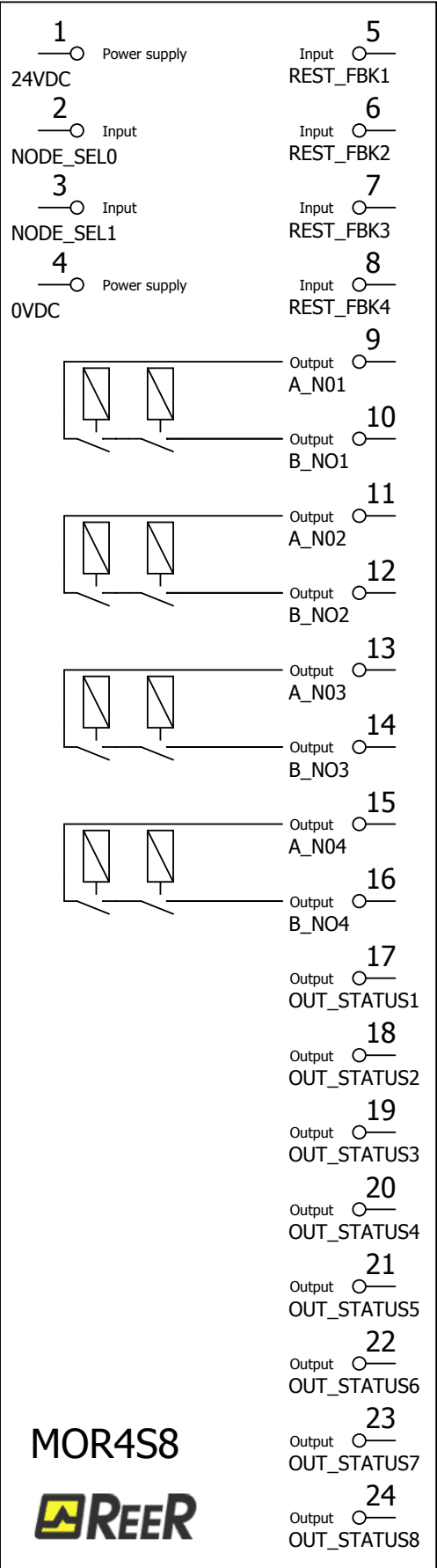


			Data	15/07/2022	Reer MOSAIC			MR4 MOSAIC unità di sicurezza a 4 relè - Terminali a vite	1100041		= MOSAIC	
			Elab.	REER							+ SUM	
			Verificato									
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con					Foglio 1100041	
											Totale Fogli 201	

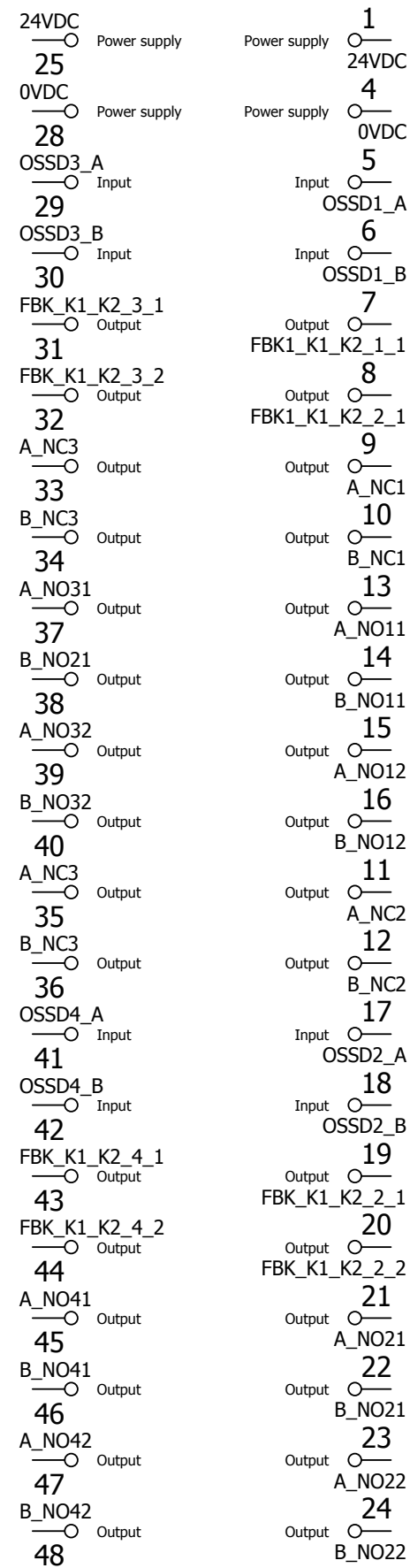
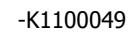
[illegible]

			Data	15/07/2022	Reer MOSAIC			MOR4 MOSAIC unità di espansione a 4 relè - Terminali a vite	1100042		= MOSAIC	
			Elab.	REER							+ SUM	
			Verificato						Componenti di sicurezza serie Mosaic			
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con						
											Totale Fogli 201	

-K1100143



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



MR8C

			Data	15/07/2022	Reer MOSAIC			MR8 MOSAIC unità di sicurezza a 8 relè - Terminali a vite	1100049		= MOSAIC	
			Elab.	REER							+ SUM	
			Verificato									
Componenti di sicurezza serie Mosaic											Foglio 1100049	
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con					Totale Fogli 201	

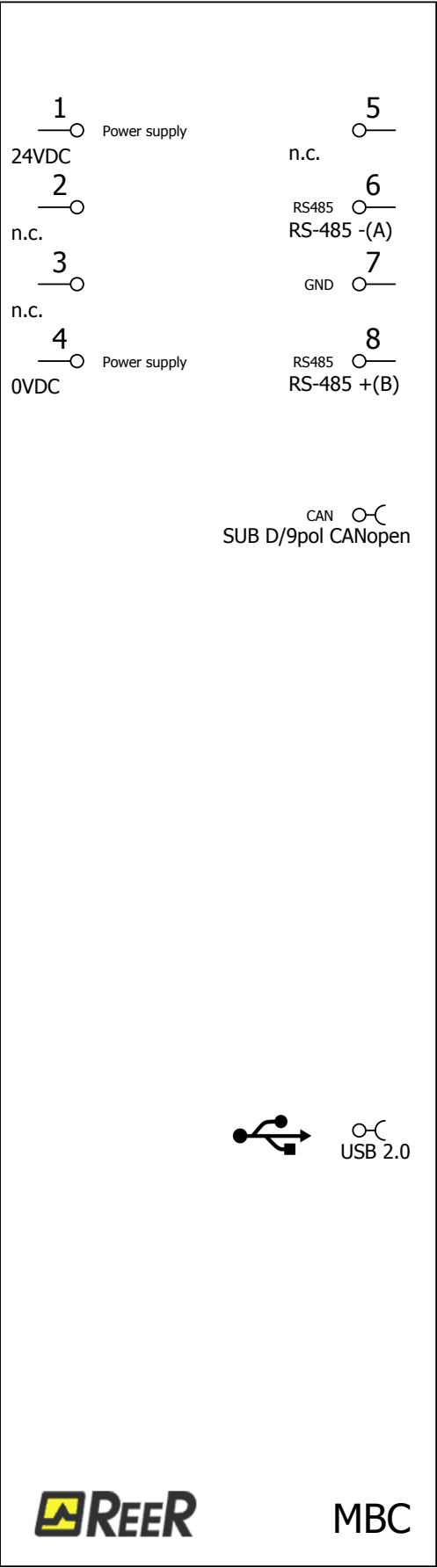
-K1100050



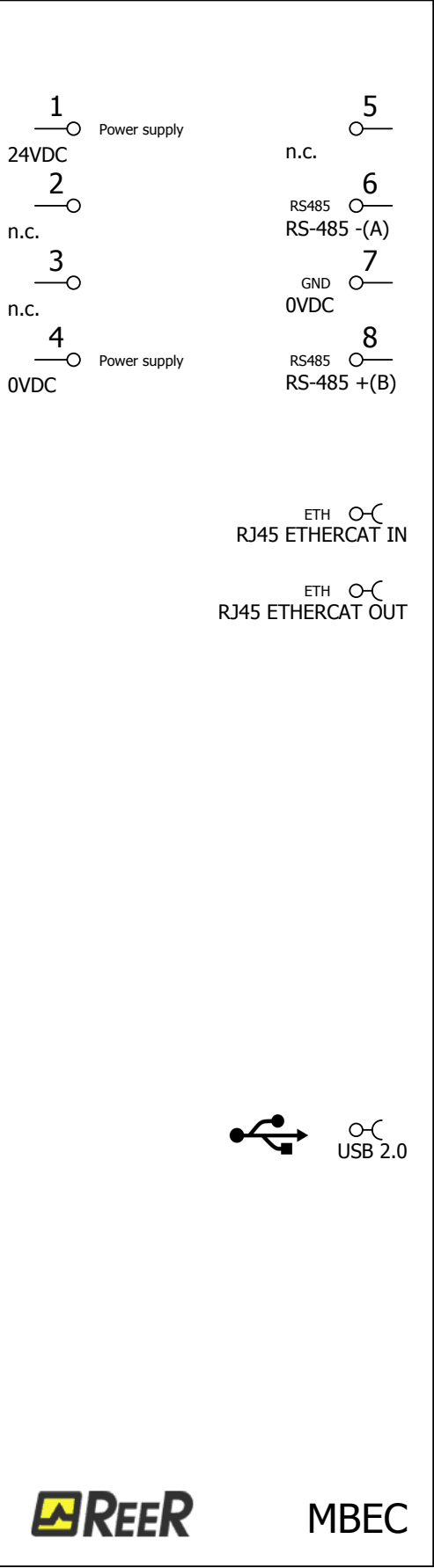
-K1100051



-K1100052



-K1100053



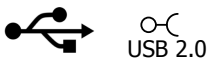
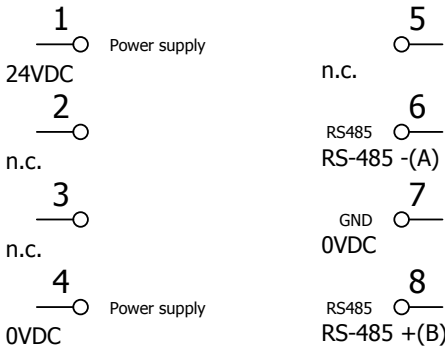
-K1100054



-K1100055

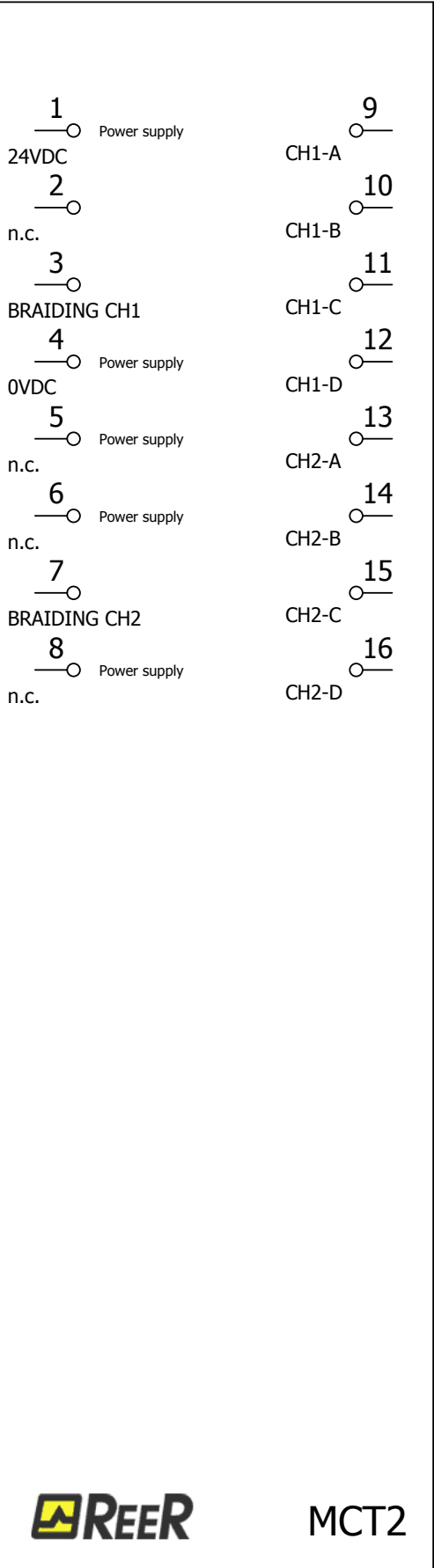


-K1100056



MBU

-K1100057



 MCT2

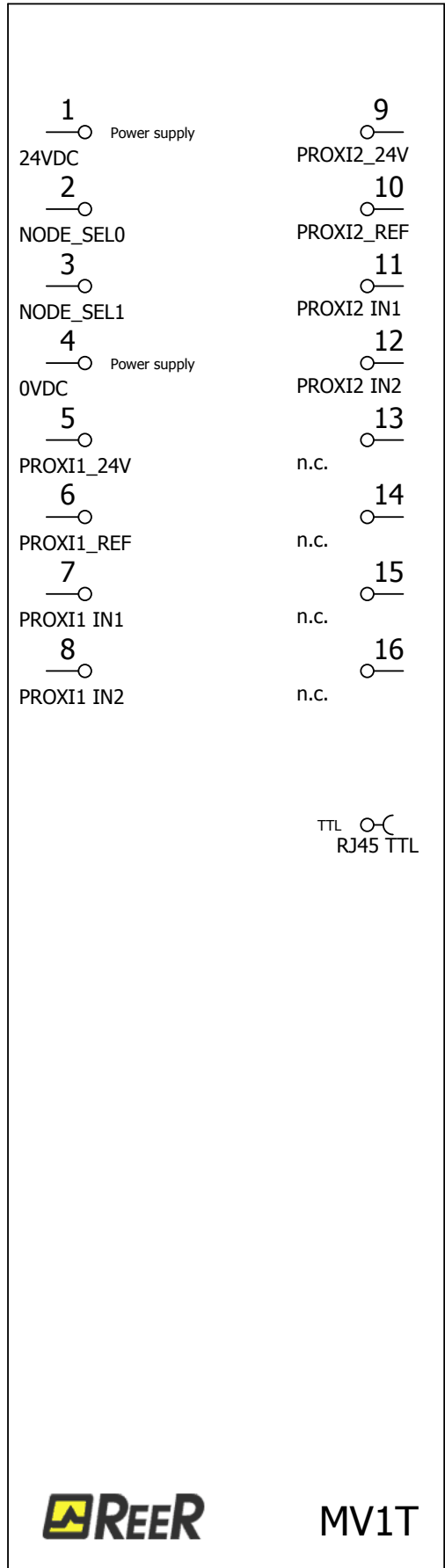
-K1100058



-K1100059



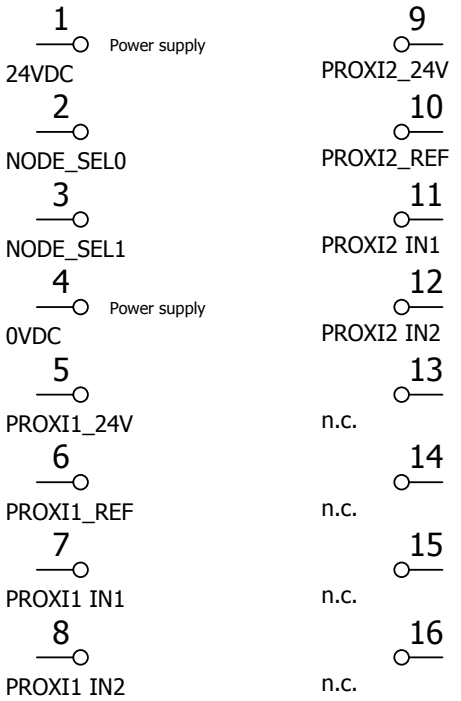
-K1100070





MV1T

-K1100071

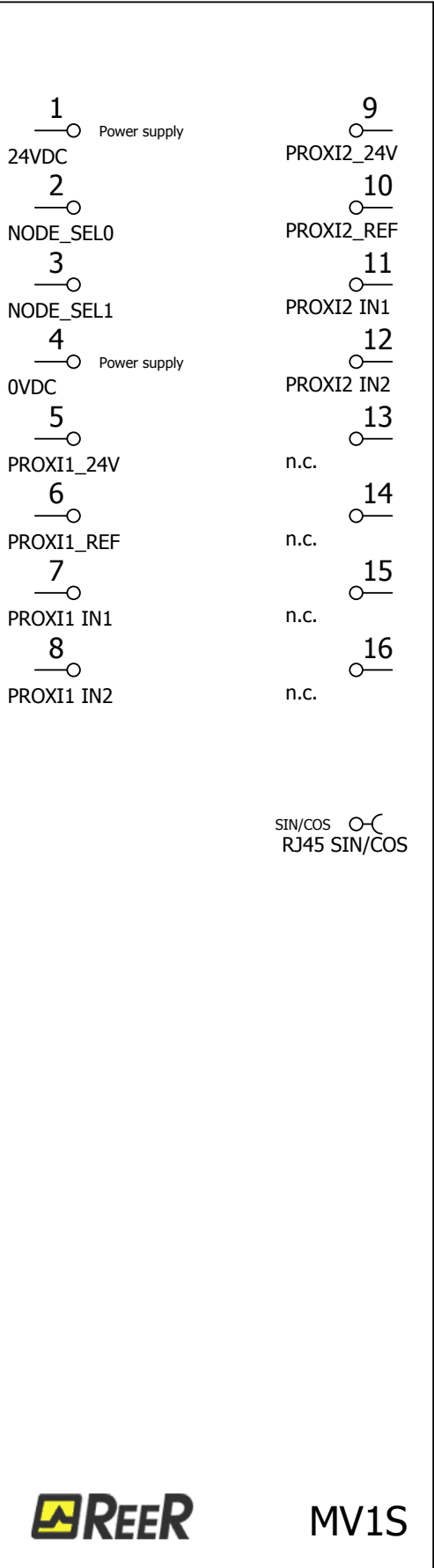


HTL ○—
RJ45 HTL

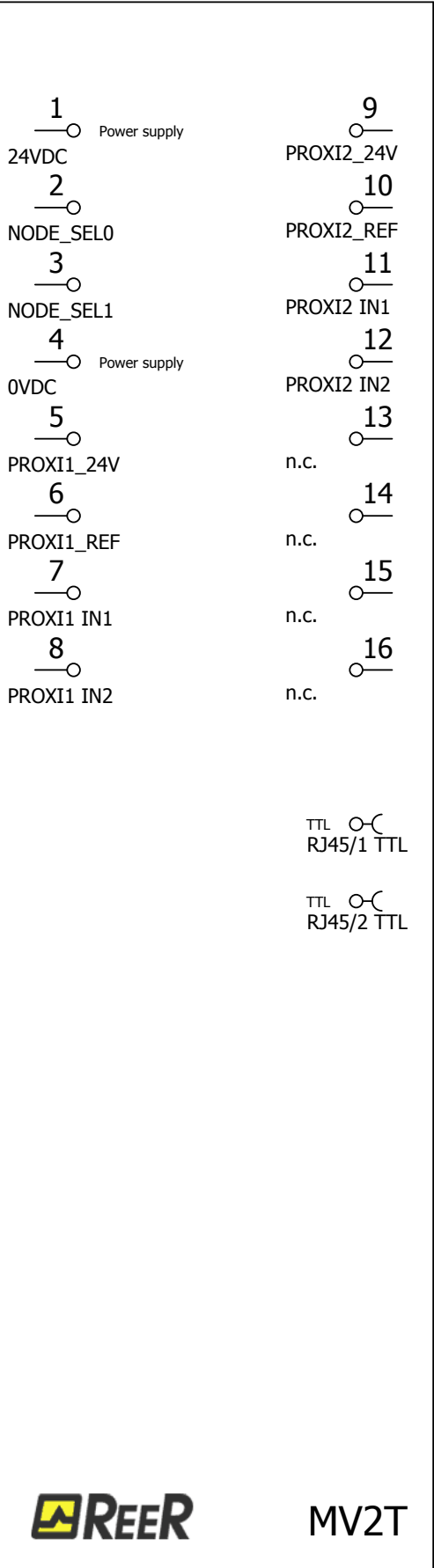


MV1H

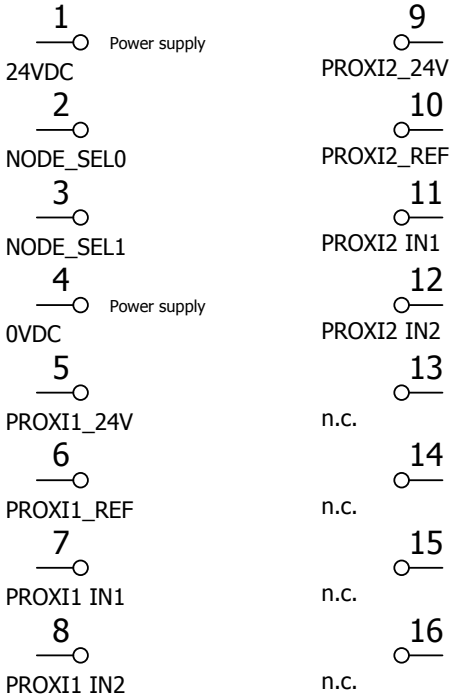
-K1100072





-K1100073



-K1100074



HTL  RJ45/1 HTL

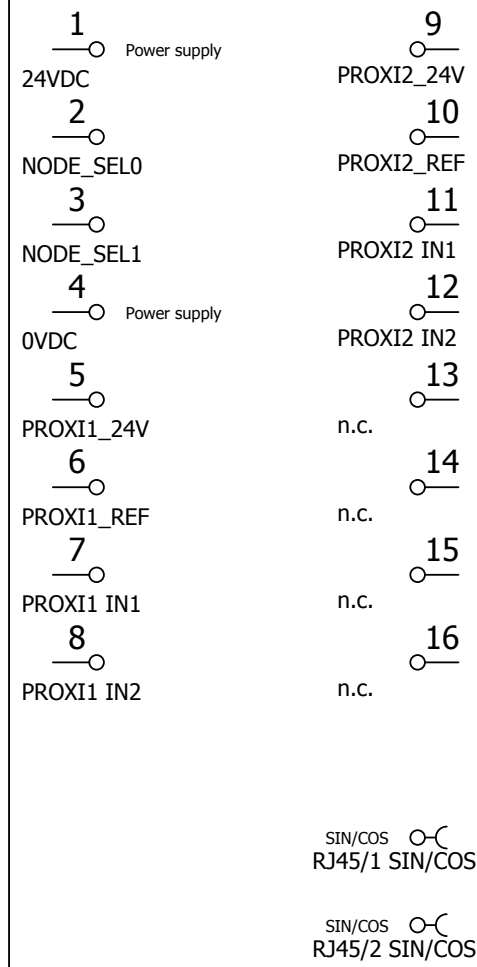
HTL  RJ45/2 HTL



MV2H

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

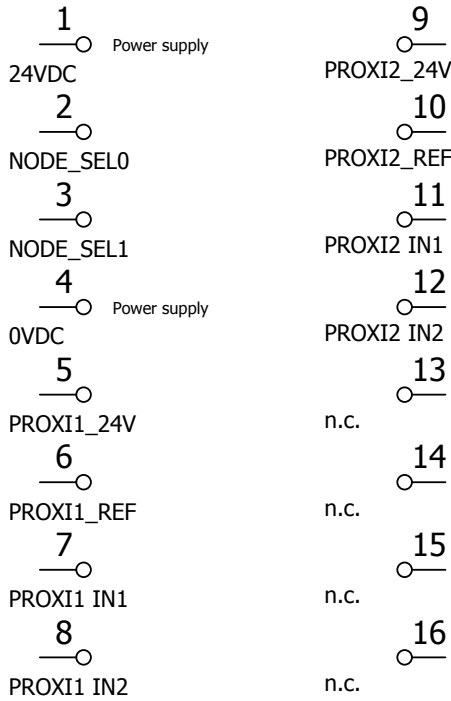
-K1100076



MV2S

		Data	15/07/2022	ReeR MOSAIC			MV2S MOSAIC unità di espansione SIN/COS con 2 encoder	1100076		= MOSAIC
		Elab.	REER							+ SUM
		Verificato						Componenti di sicurezza serie Mosaic		
Modifica	Data	Nome	Origine	Sostituzione di	Sostituito con					Totale Fogli 201

-K1100077

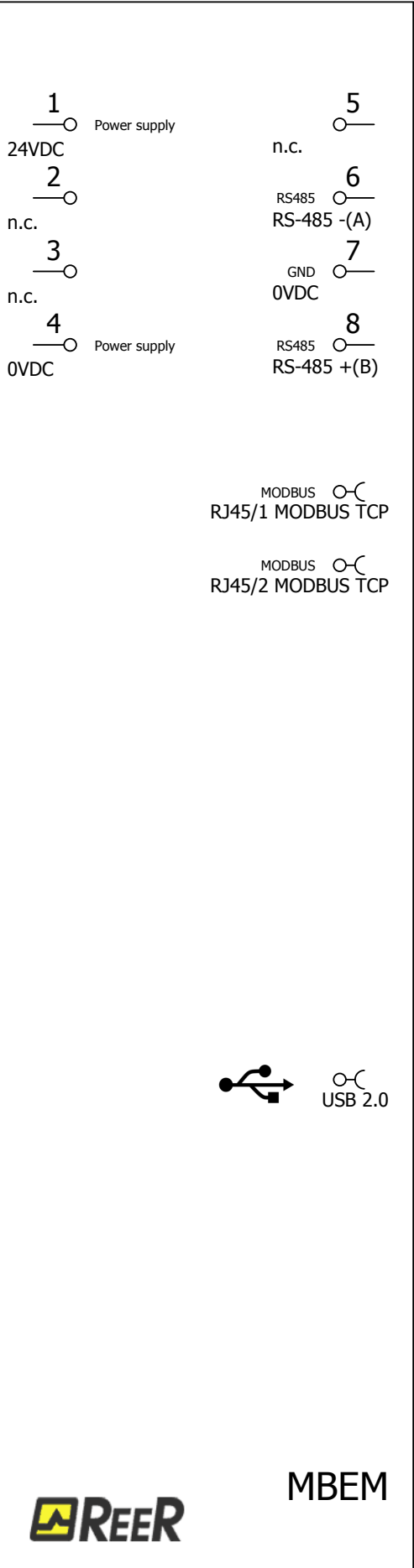


MV0

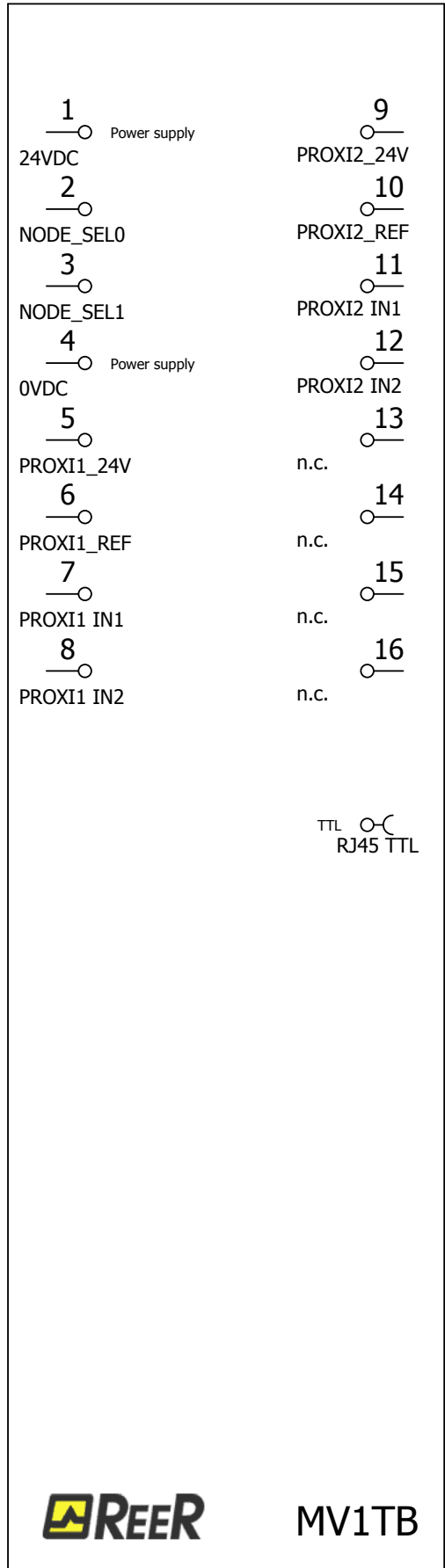
-K1100082



-K1100083



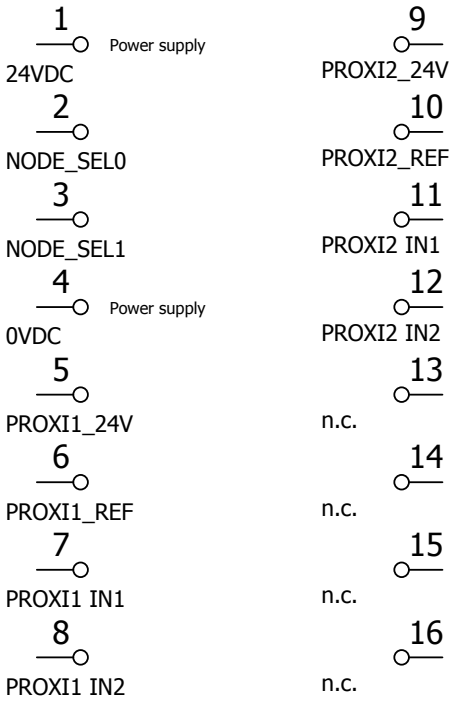
-K1100086





MV1TB

-K1100087



TTL ○—
RJ45/1 TTL

TTL ○—
RJ45/2 TTL

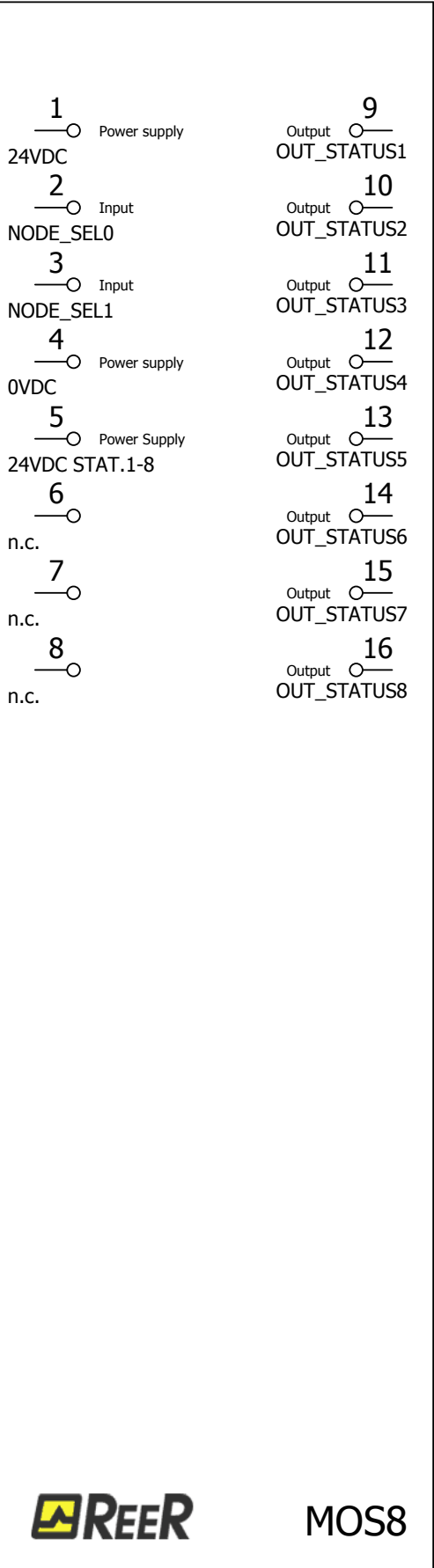


MV2TB

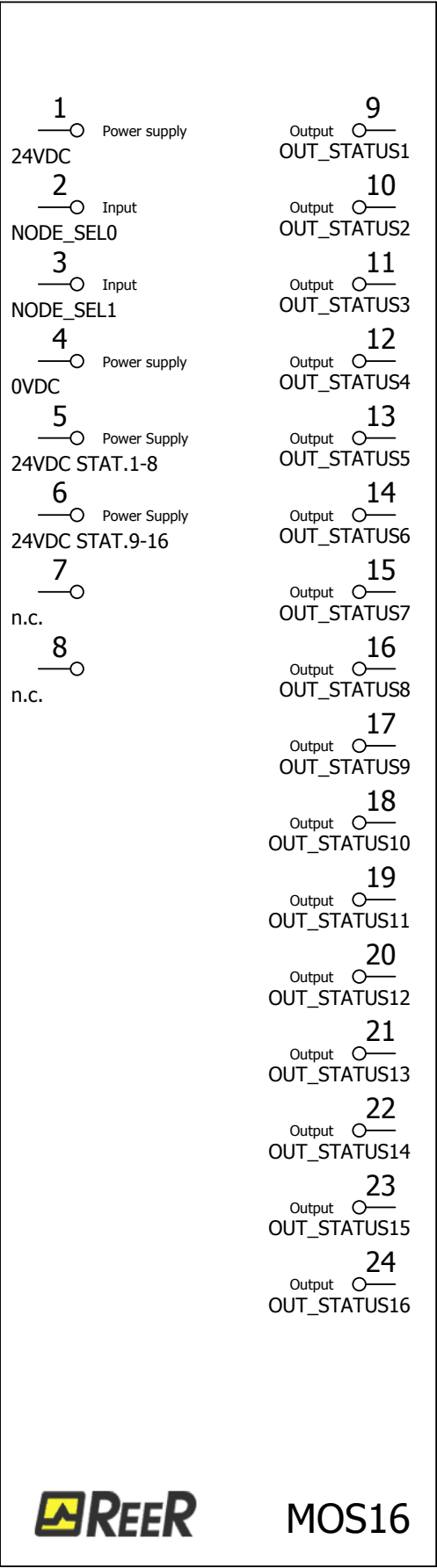


MV2TB
MOSAIC unità di espansione TTL con 2 encoder

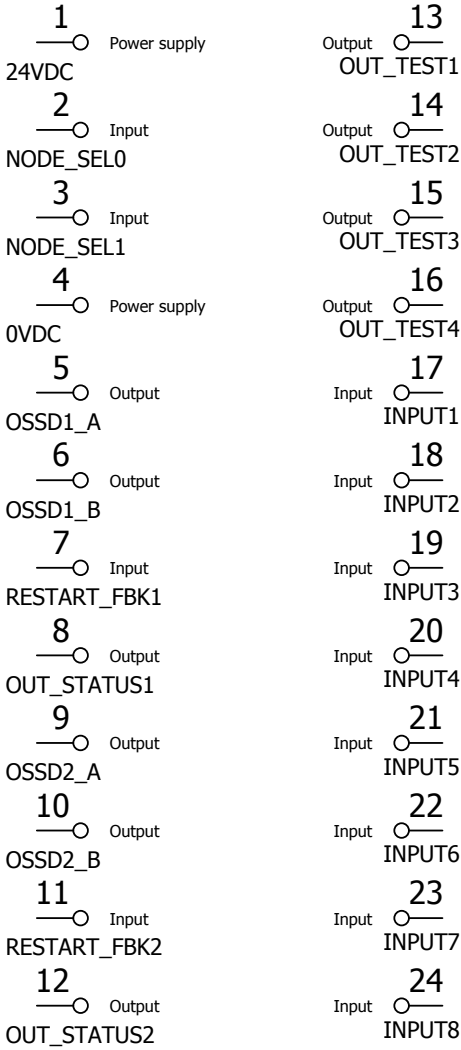
-K1100091



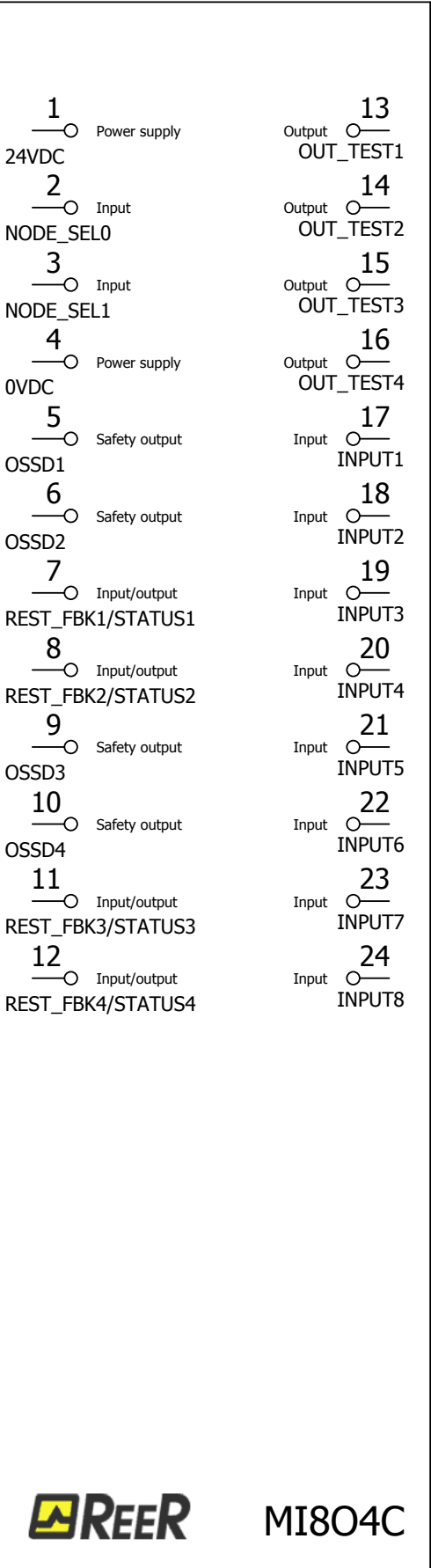
-K1100092



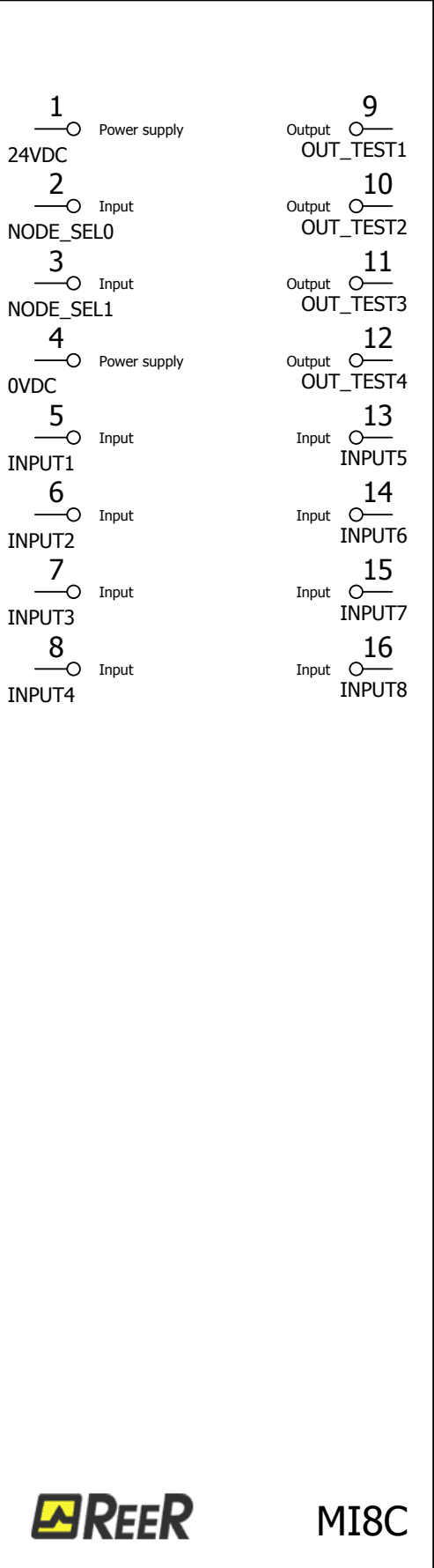
-K1100110



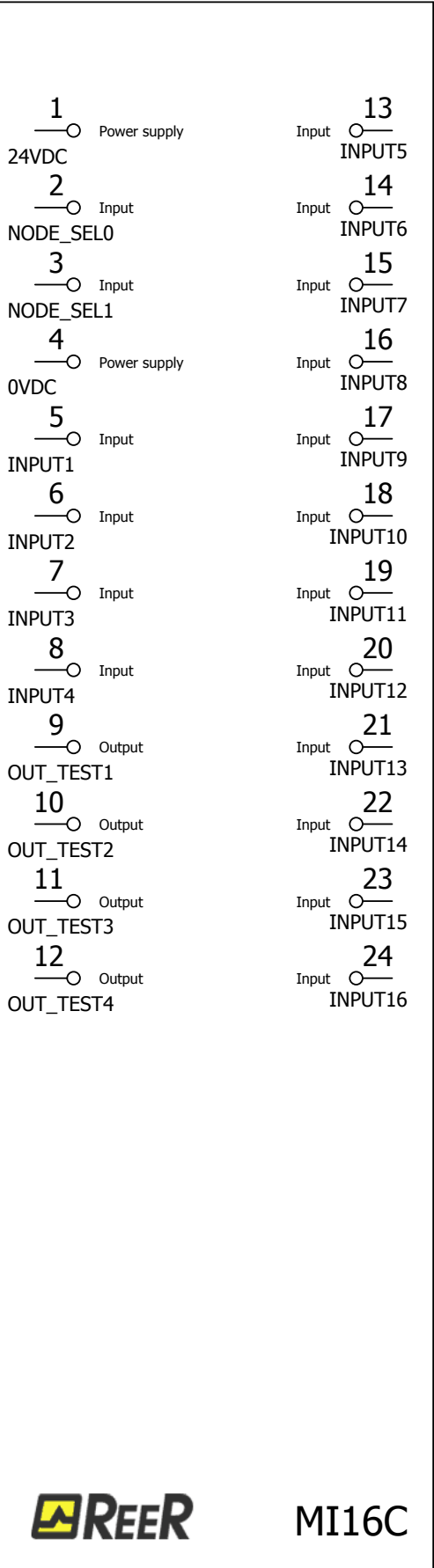
-K1100111



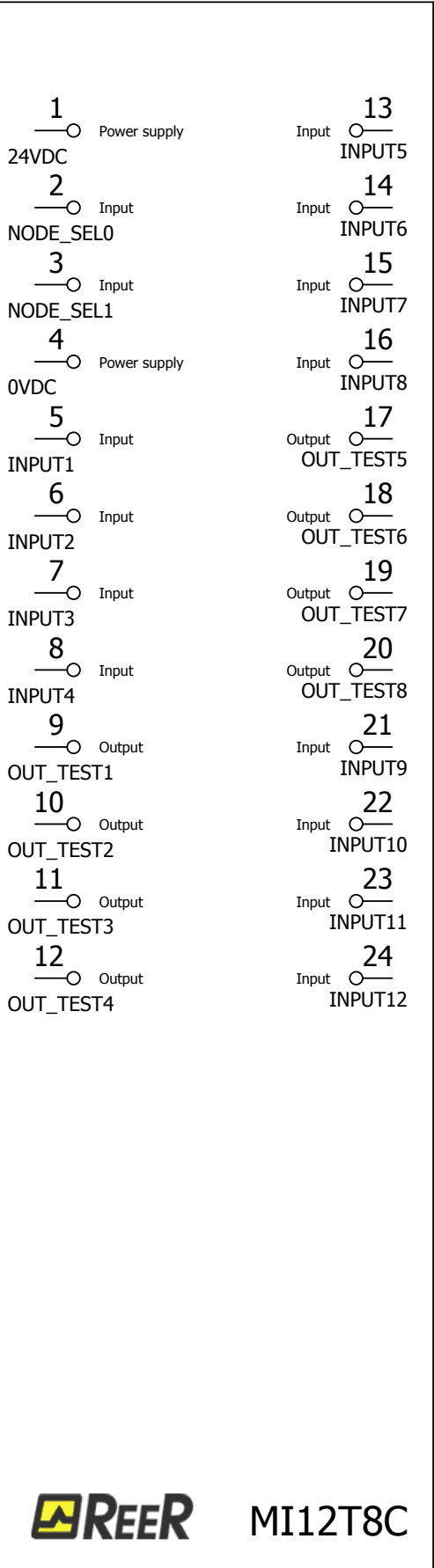
-K1100120



-K1100121



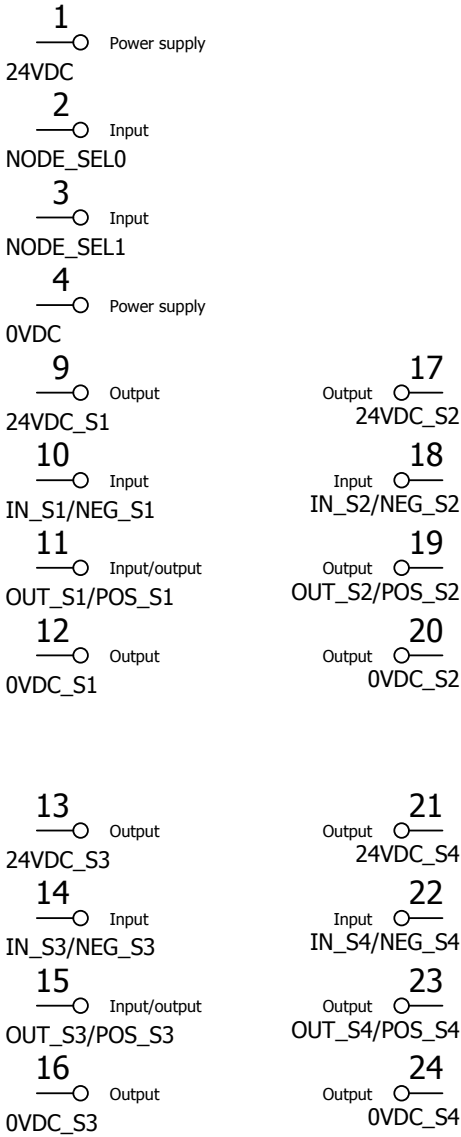
-K1100122



 REER

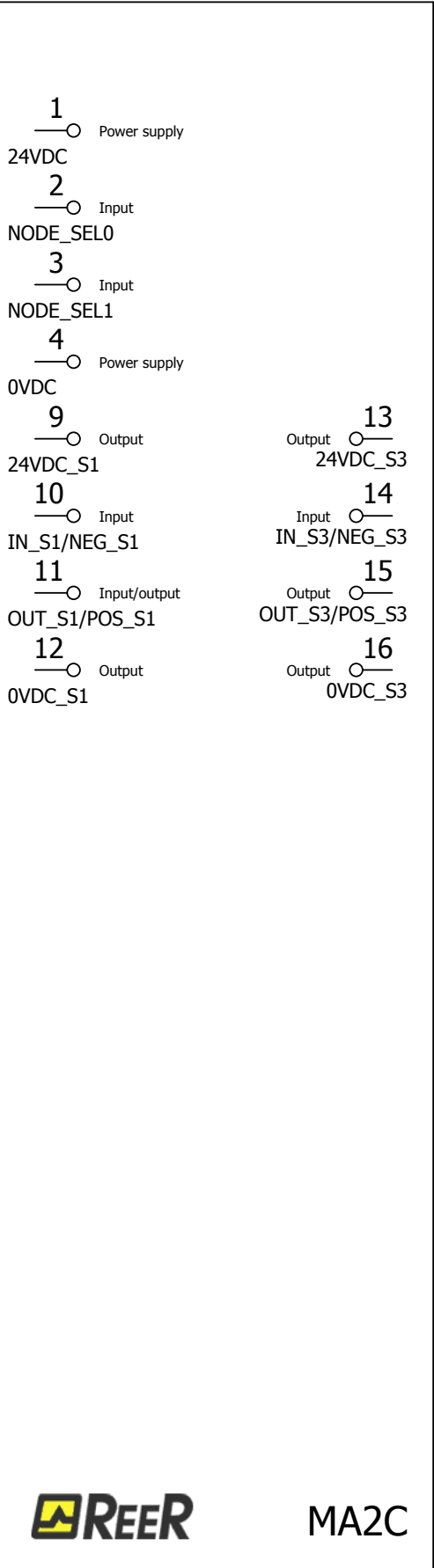
MI12T8C

-K1100125



MA4C

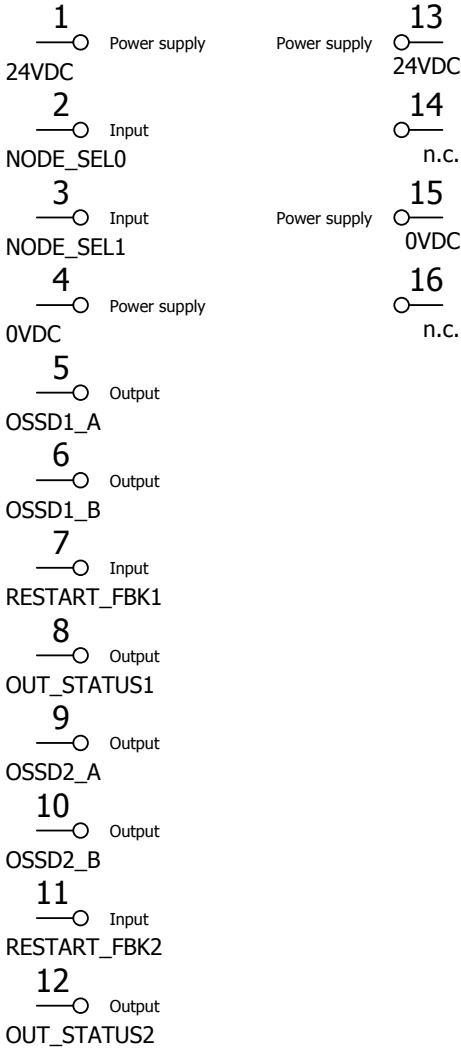
-K1100126



REER

MA2C

-K1100130

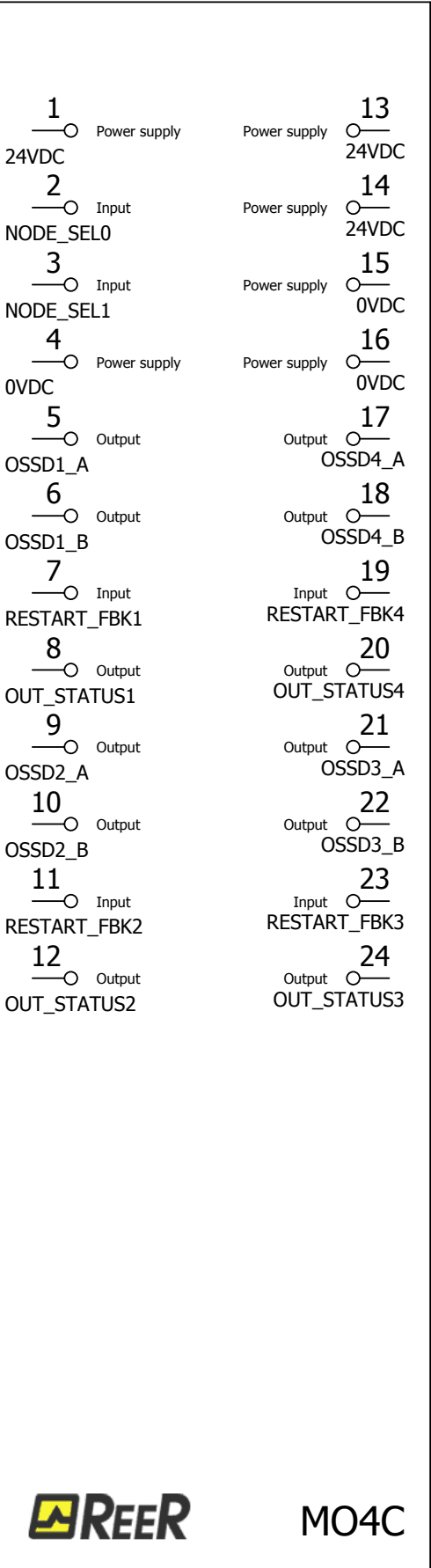


MO2



MO2C
MOSAIC unità di espansione 2 Ingressi
Start/Restart interlock, 2 coppie uscite OSSD e 2
uscite digitali - Terminali a molla

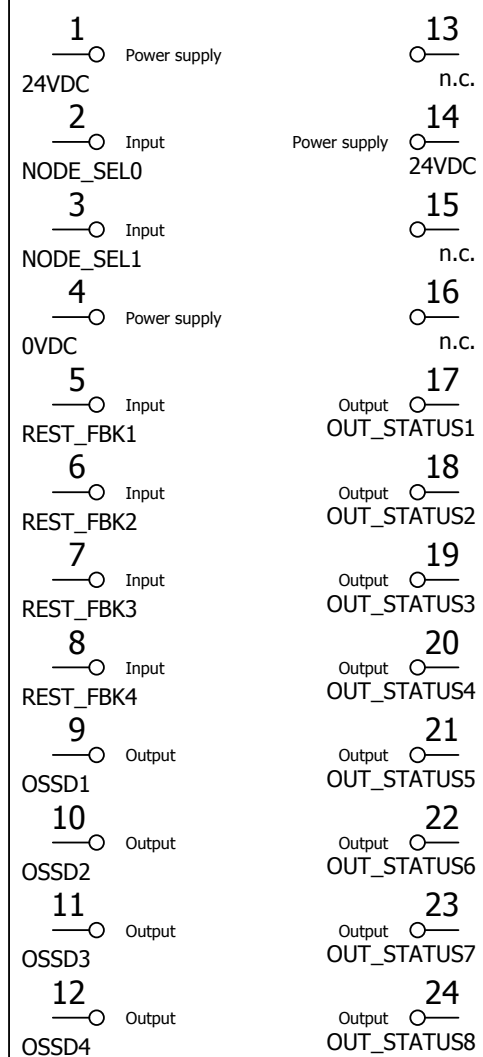
-K1100131



MO4C

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-K1100132

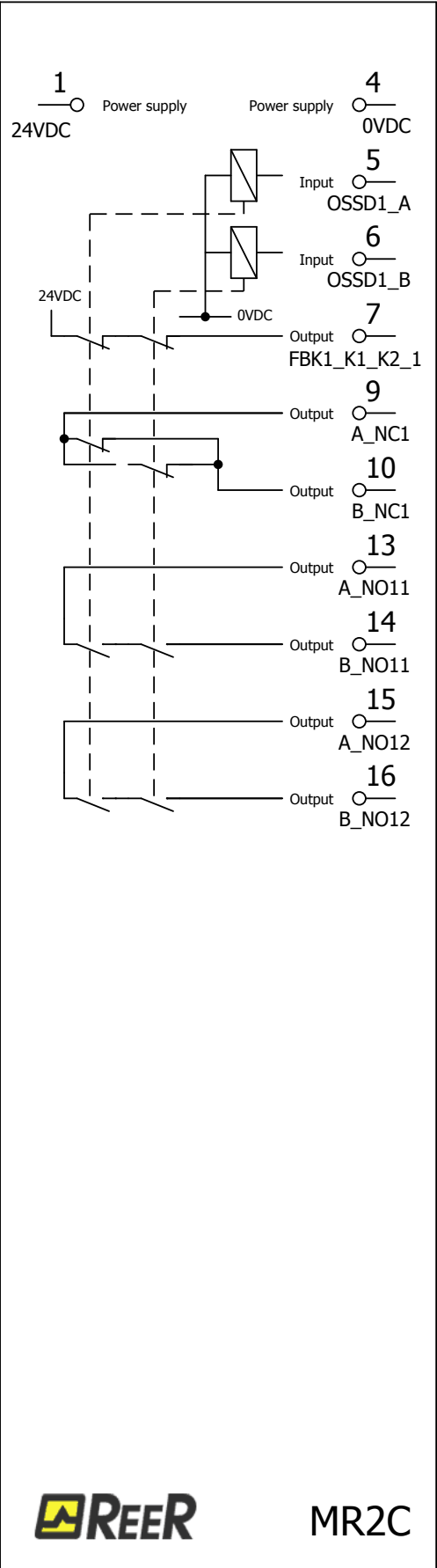


MO4LHCS8C



			Data	15/07/2022	Reer MOSAIC			MO4LHCS8C MOSAIC unità di espansione 4 uscite singole OSSD + 8 signal outputs - Terminali a molla	1100132		= MOSAIC
			Elab.	REER							+ SUM
			Verificato	CC					Componenti di sicurezza serie Mosaic		
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con					Foglio 1100132
											Totale Fogli 201

-K1100140

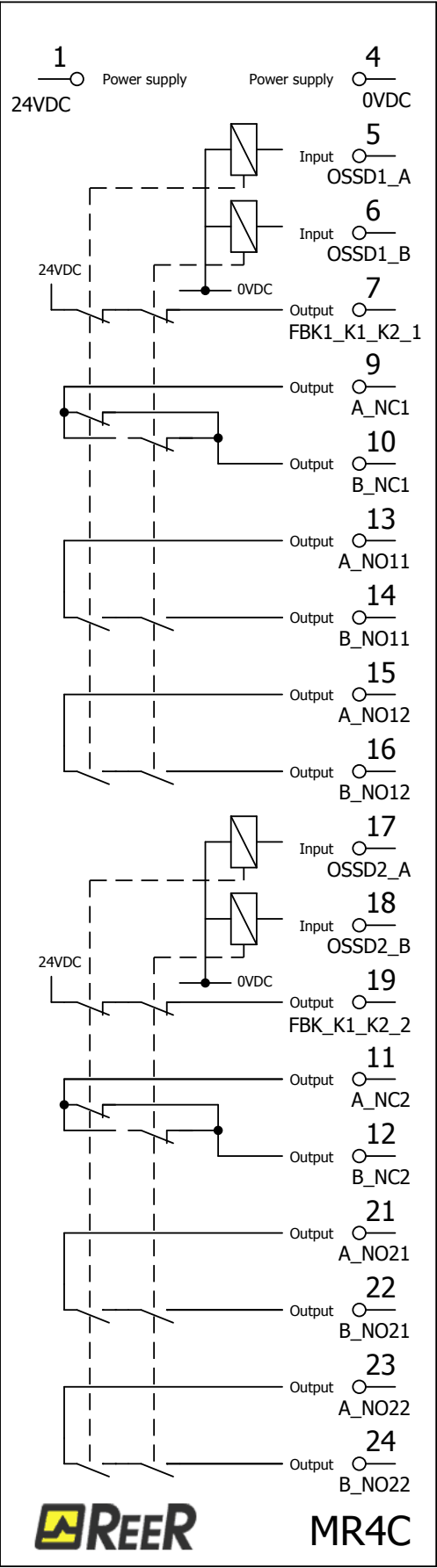


MR2C

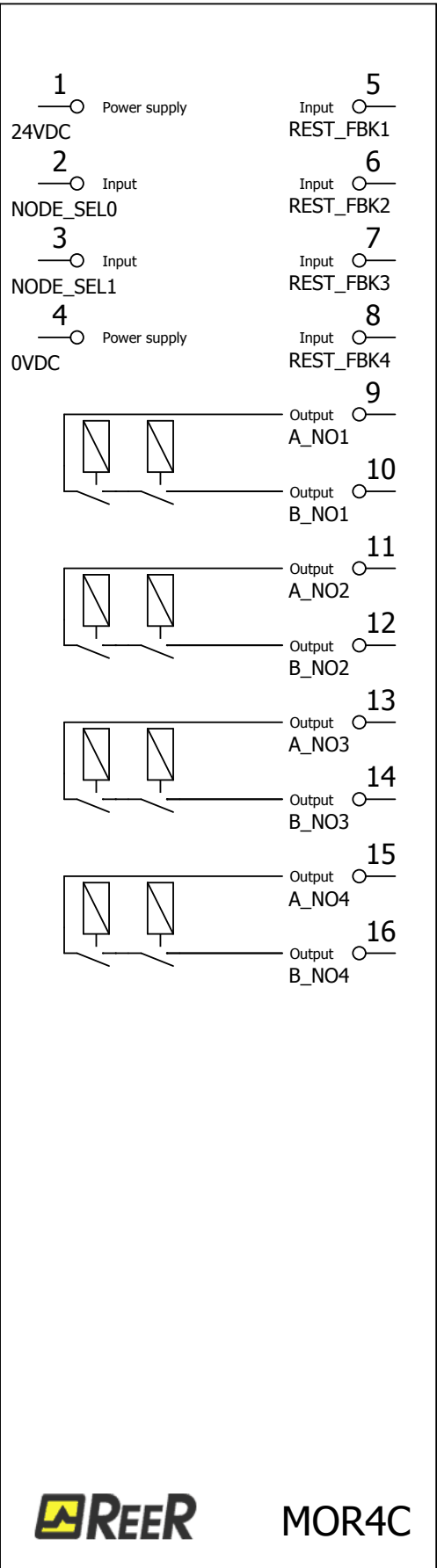


MR2C
MOSAIC unità di sicurezza a 2 relè - Terminali a
molla

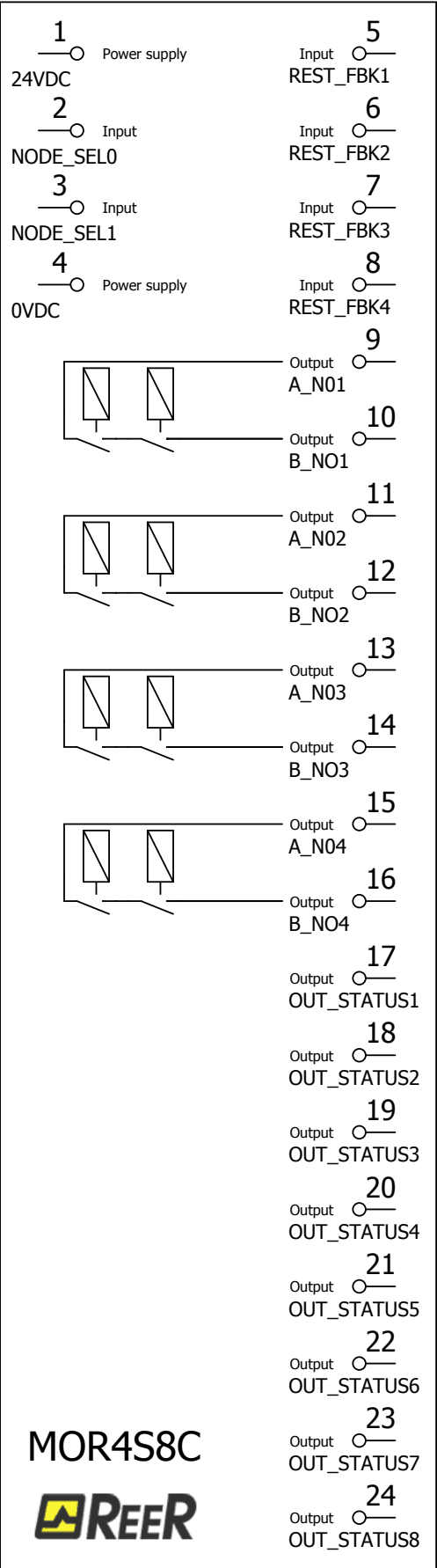
-K1100141



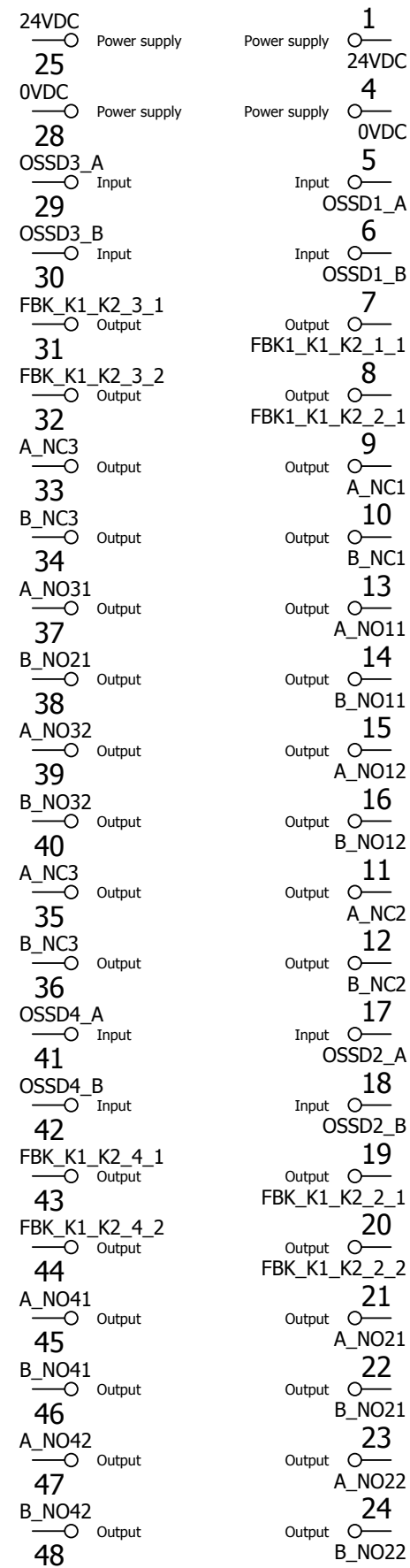
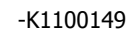
-K1100142



-K1100043



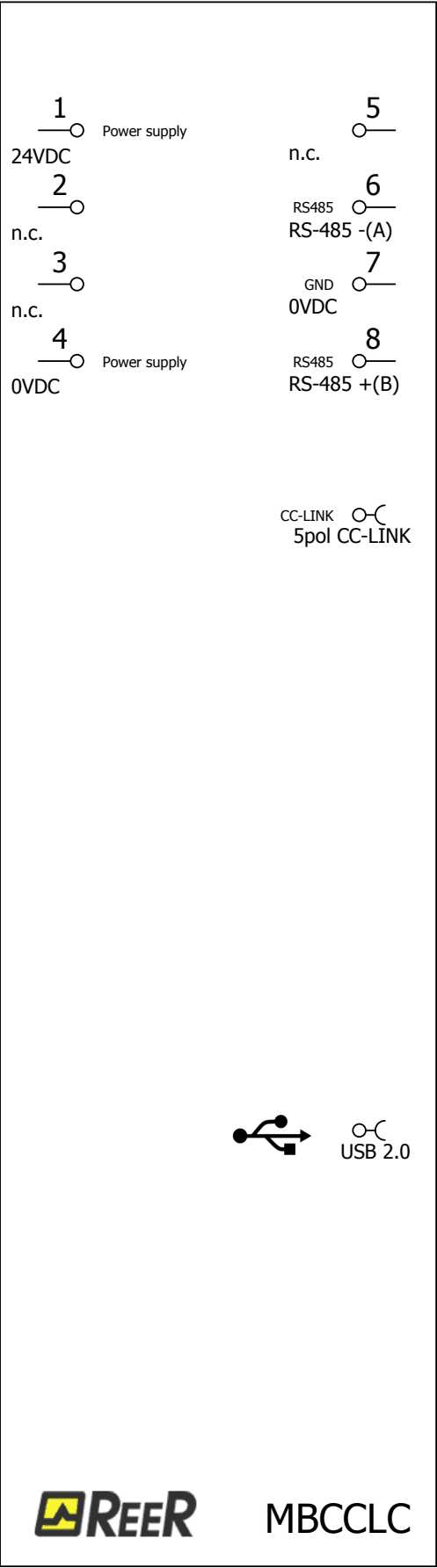
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



MR8C

			Data	15/07/2022	Reer MOSAIC			MR8C MOSAIC unità di sicurezza a 8 relè - Terminali a vite	1100149		= MOSAIC		
			Elab.	REER							+ SUM		
			Verificato						Componenti di sicurezza serie Mosaic				
Modifica	Data	Nome	Origine		Sostituzione di	Sostituito con							Foglio 1100149
												Totale Fogli 201	

-K1100159



-K1100212

- 1

Power supply
- 24VDC
- 2

Input
- NODE_SEL0
- 3

Input
- NODE_SEL1
- 4

Power supply
- 0VDC
- 5

Safety output
- OSSD1
- 6

Safety output
- OSSD2
- 7

Input/output
- REST_FBK1/STATUS1
- 8

Input/output
- REST_FBK2/STATUS2
- 9

Safety output
- OSSD3
- 10

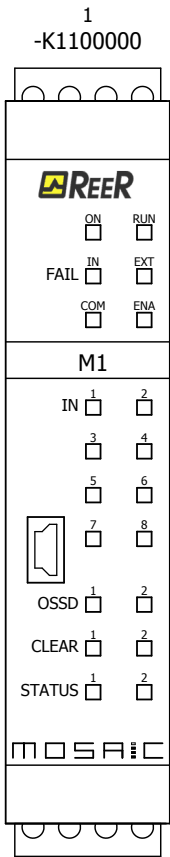
Safety output
- OSSD4
- 11

Input/output
- REST_FBK3/STATUS3
- 12

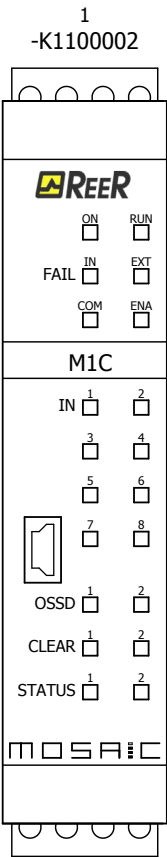
Input/output
- REST_FBK4/STATUS4



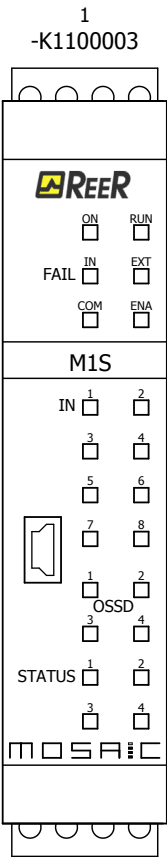
-UH1
CC Piastra UH1



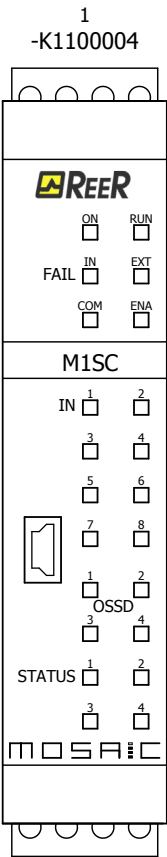
-UH1
CC Piastra UH1



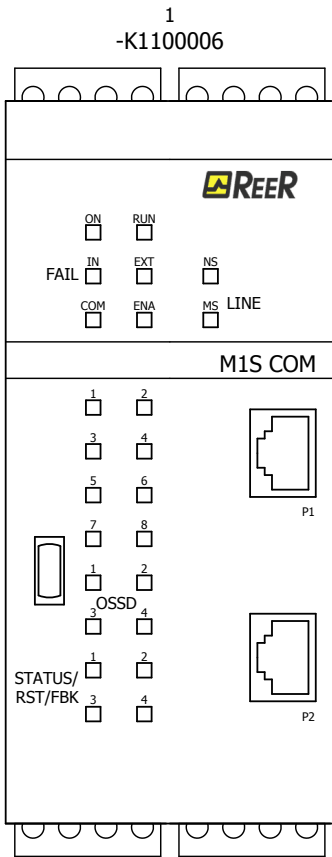
-UH1
CC Piastra UH1



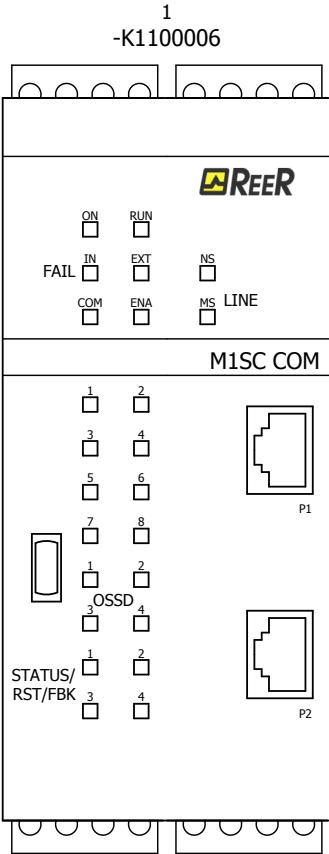
-UH1
CC Piastra UH1



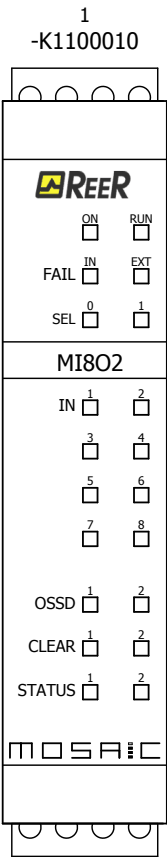
-UH1
CC Piastra UH1



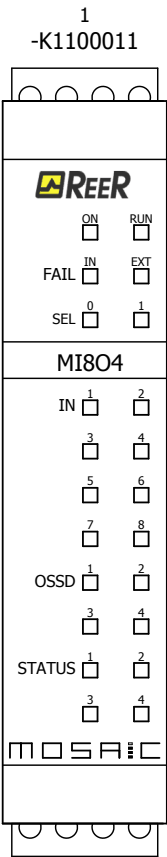
-UH1
CC Piastra UH1



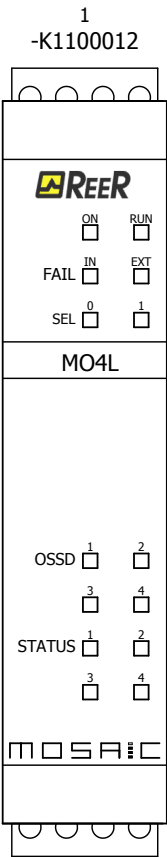
-UH1
CC Piastra UH1



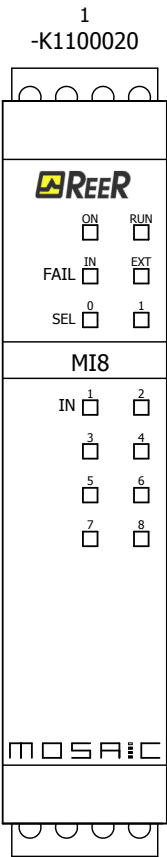
-UH1
CC Piastra UH1



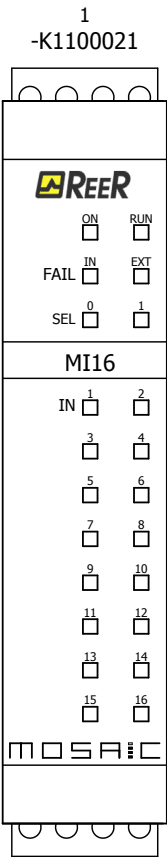
-UH1
CC Piastra UH1



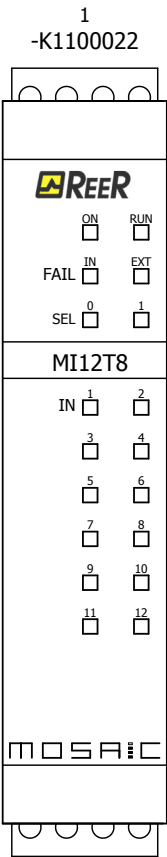
-UH1
CC Piastra UH1



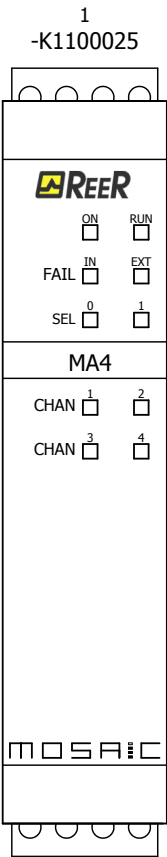
-UH1
CC Piastra UH1



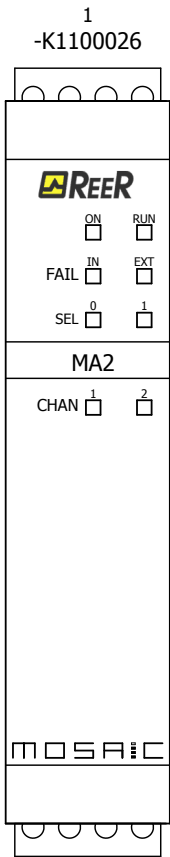
-UH1
CC Piastra UH1



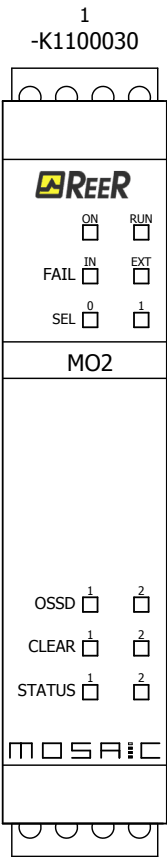
-UH1
CC Piastra UH1



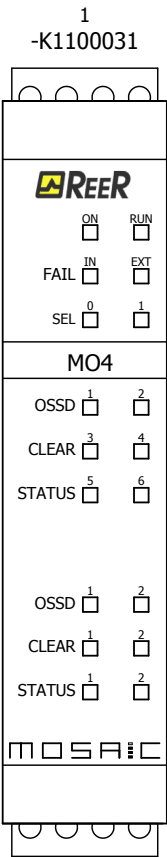
-UH1
CC Piastra UH1



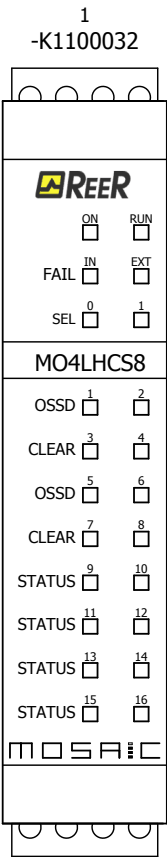
-UH1
CC Piastra UH1



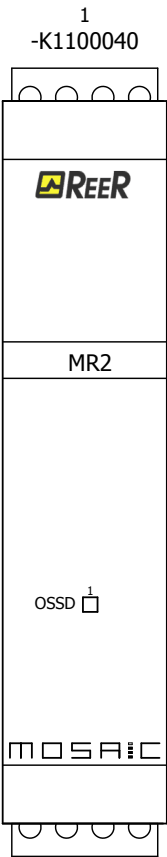
-UH1
CC Piastra UH1



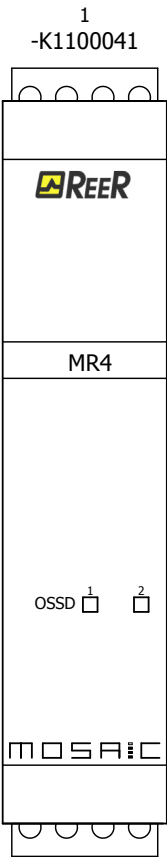
-UH1
CC Piastra UH1



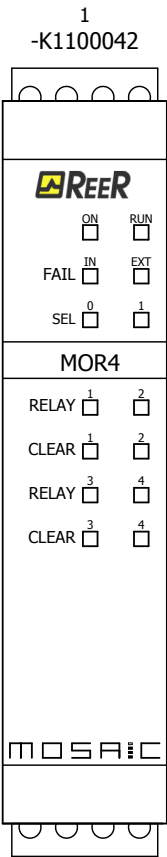
-UH1
CC Piastra UH1



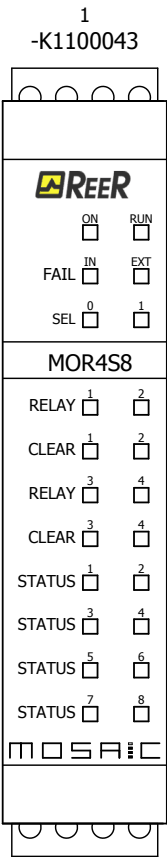
-UH1
CC Piastra UH1



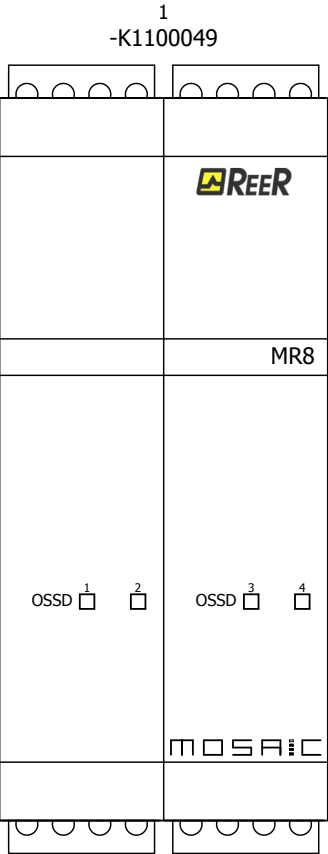
-UH1
CC Piastra UH1



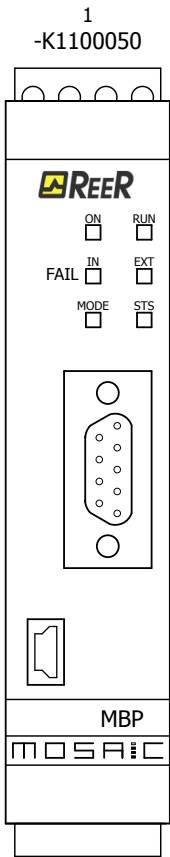
-UH1
CC Piastra UH1



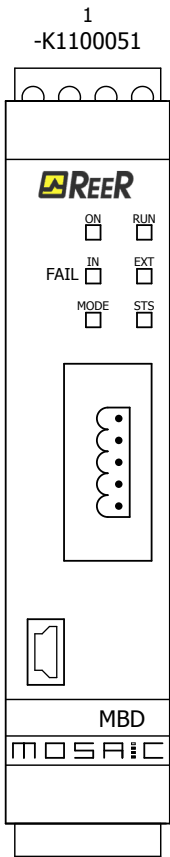
-UH1
CC Piastra UH1



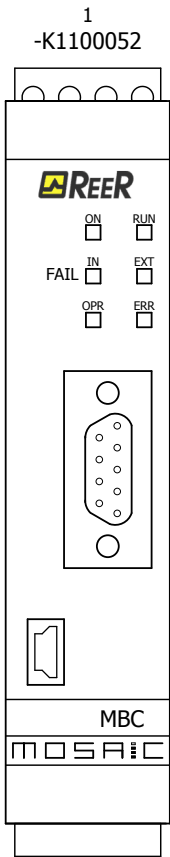
-UH1
CC Piastra UH1



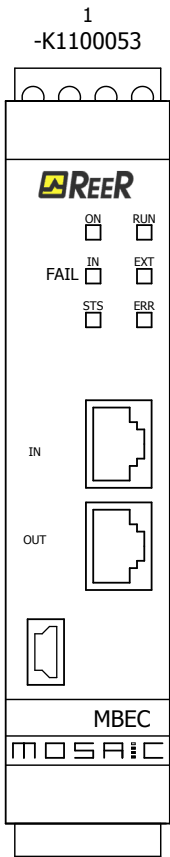
-UH1
CC Piastra UH1



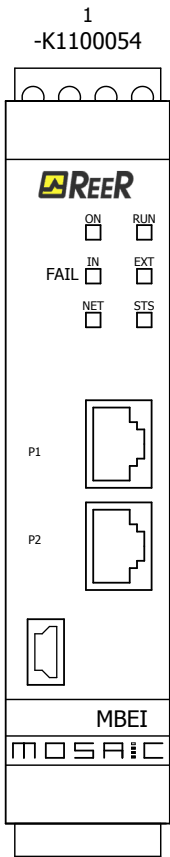
-UH1
CC Piastra UH1



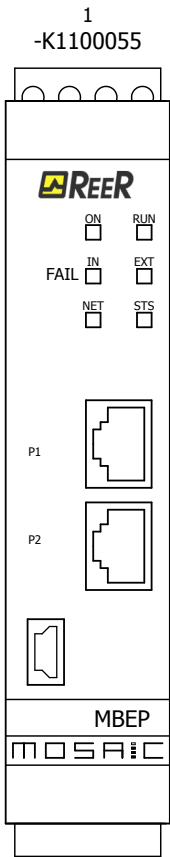
-UH1
CC Piastra UH1



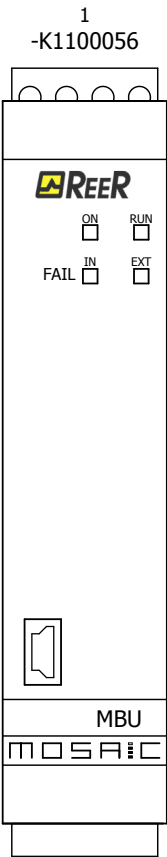
-UH1
CC Piastra UH1



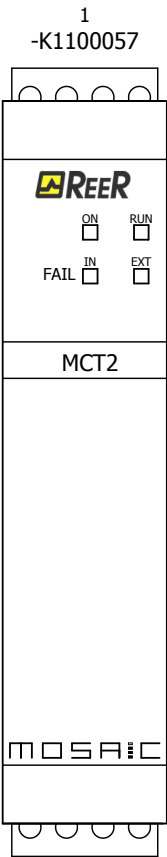
-UH1
CC Piastra UH1



-UH1
CC Piastra UH1

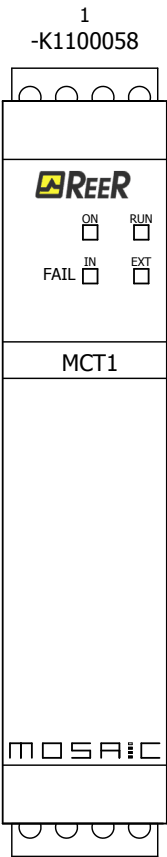


-UH1
CC Piastra UH1



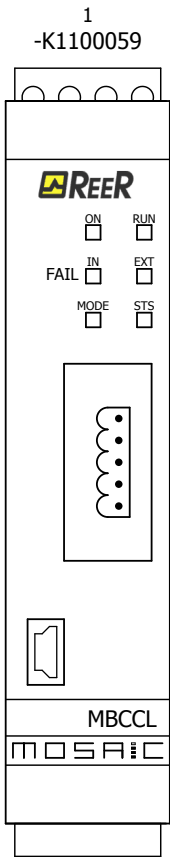
MCT2
MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER con
2 connettori

-UH1
CC Piastra UH1

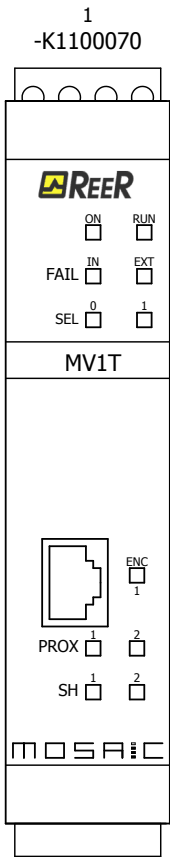


MCT1
MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER con
1 connettore

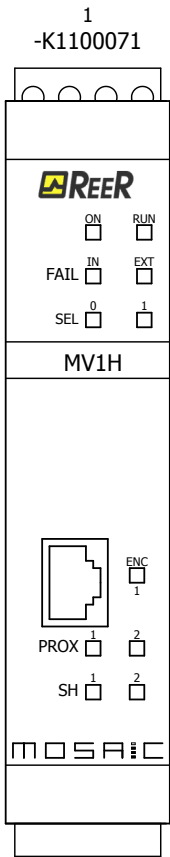
-UH1
CC Piastra UH1



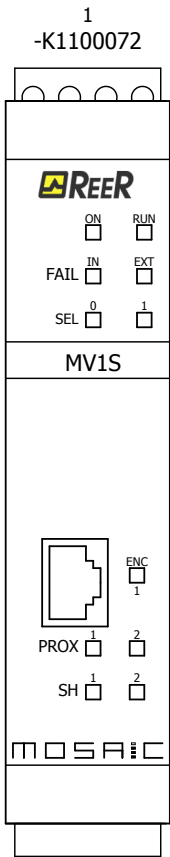
-UH1
CC Piastra UH1



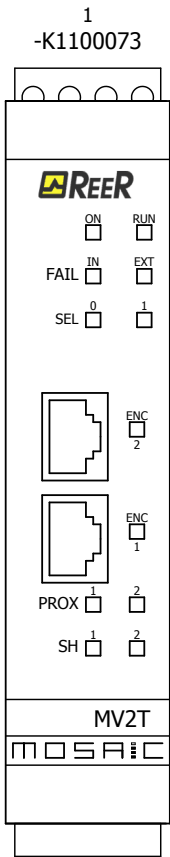
-UH1
CC Piastra UH1



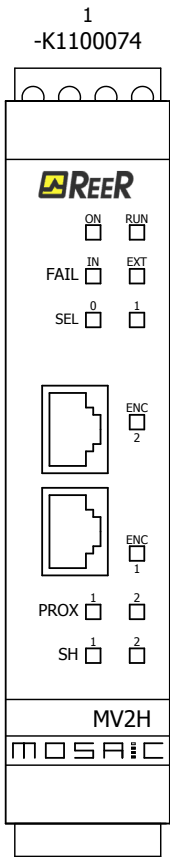
-UH1
CC Piastra UH1



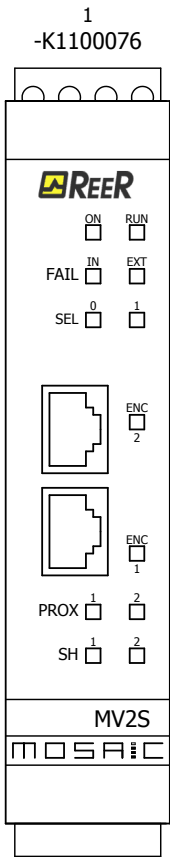
-UH1
CC Piastra UH1



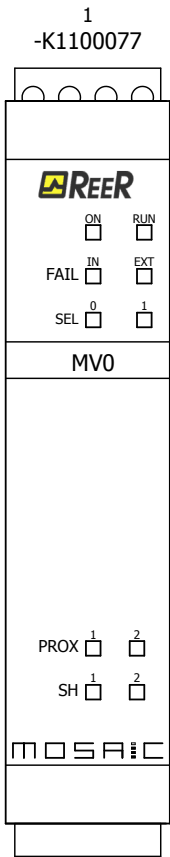
-UH1
CC Piastra UH1



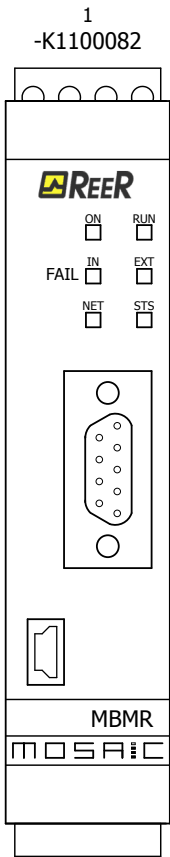
-UH1
CC Piastra UH1



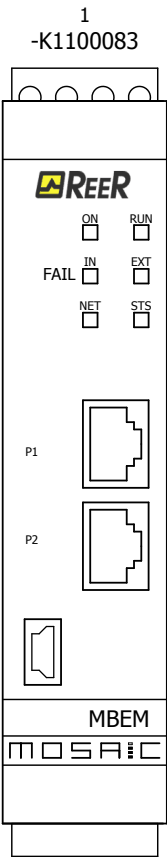
-UH1
CC Piastra UH1



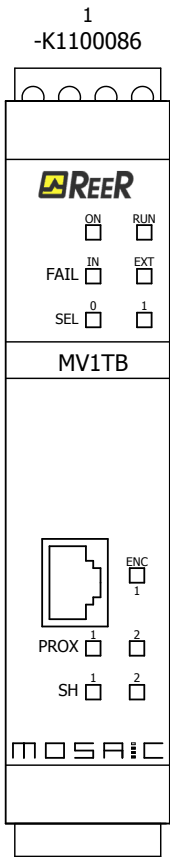
-UH1
CC Piastra UH1



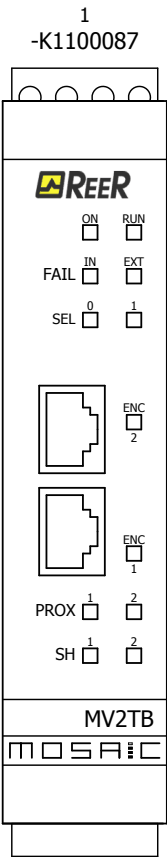
-UH1
CC Piastra UH1



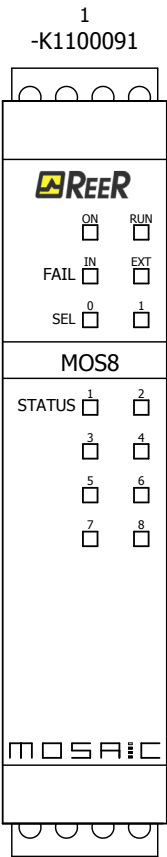
-UH1
CC Piastra UH1



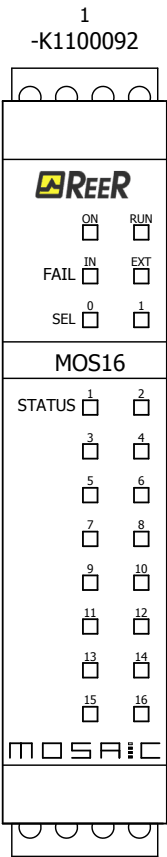
-UH1
CC Piastra UH1



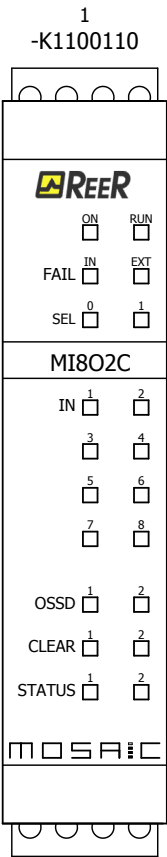
-UH1
CC Piastra UH1



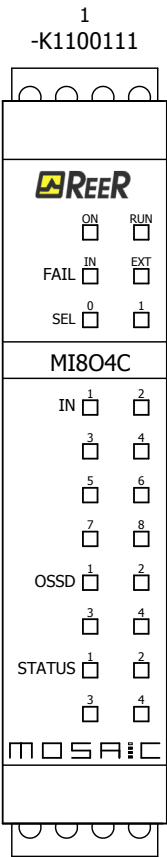
-UH1
CC Piastra UH1



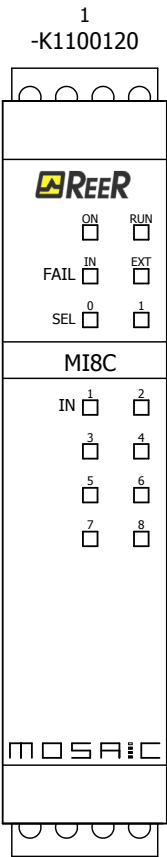
-UH1
CC Piastra UH1



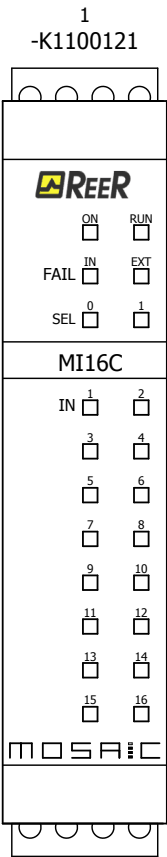
-UH1
CC Piastra UH1



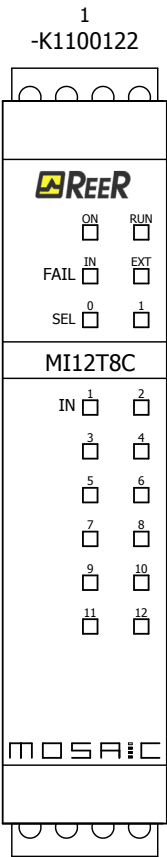
-UH1
CC Piastra UH1



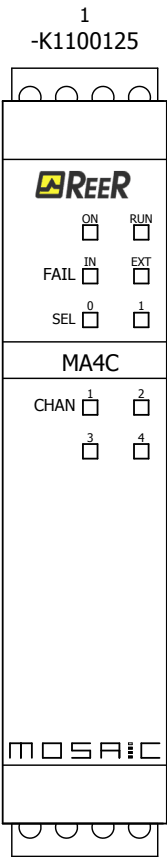
-UH1
CC Piastra UH1



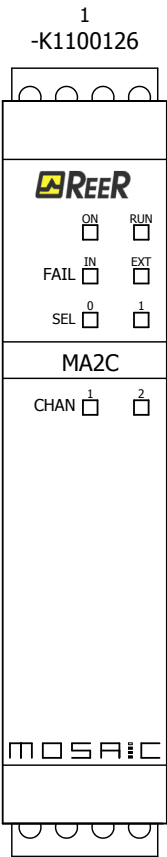
-UH1
CC Piastra UH1



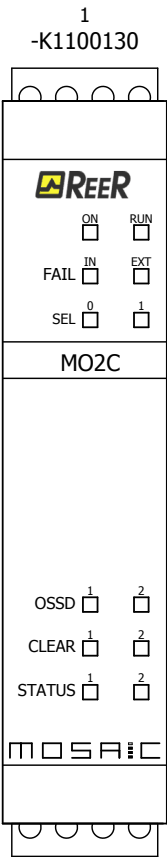
-UH1
CC Piastra UH1



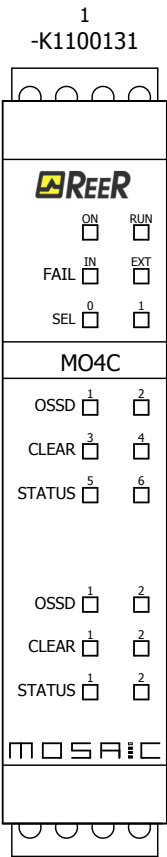
-UH1
CC Piastra UH1



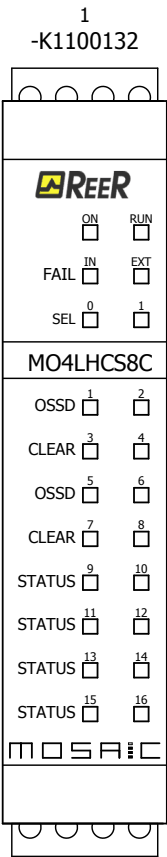
-UH1
CC Piastra UH1



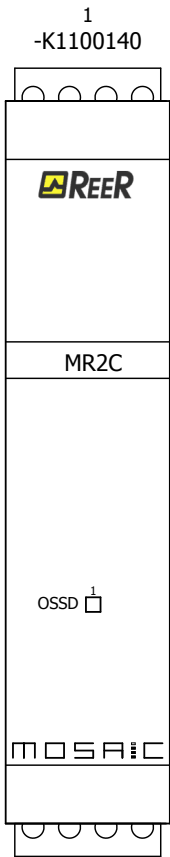
-UH1
CC Piastra UH1



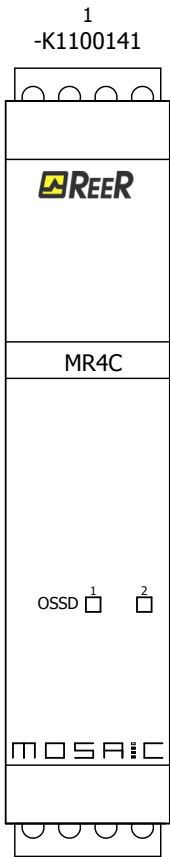
-UH1
CC Piastra UH1



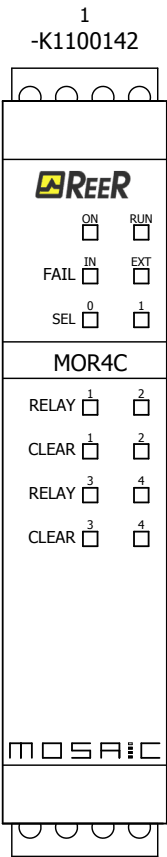
-UH1
CC Piastra UH1



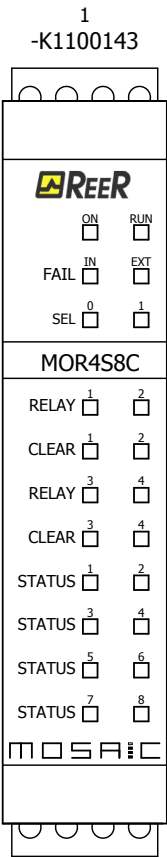
-UH1
CC Piastra UH1



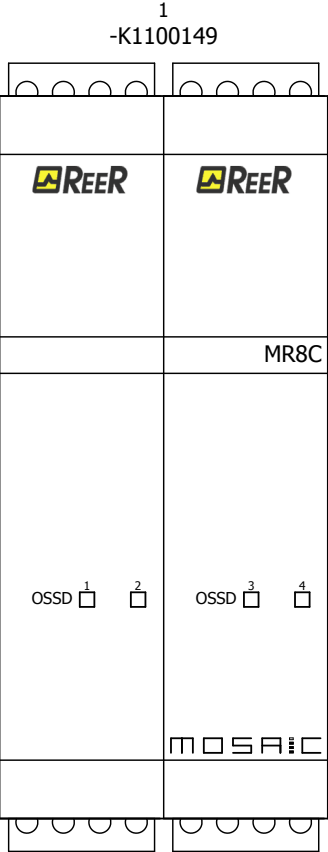
-UH1
CC Piastra UH1



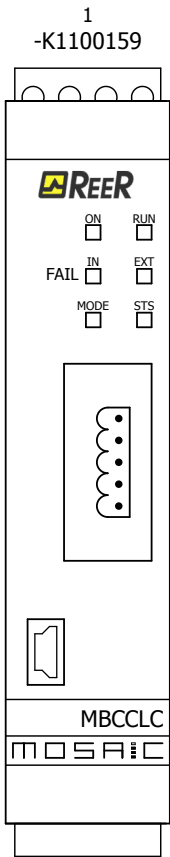
-UH1
CC Piastra UH1



-UH1
CC Piastra UH1

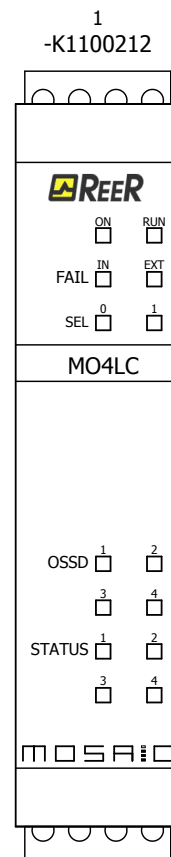


-UH1
CC Piastra UH1



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-UH1
CC Piastra UH1



Distinta articoli

F01_001 REER

Sigla elemento funzionale	Quantità	Designazione	Caratteristiche	Numero tipo	Fornitore	Numero ordine	Pagina
+SYM-K1100000	2	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		M1	REER	110000	=MOSAIC+SYM/1100000
+SYM-K1100002	2	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		M1C	REER	1100002	=MOSAIC+SYM/1100002
+SYM-K1100003	2	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 4 OSSD singole)		M1S	REER	1100003	=MOSAIC+SYM/1100003
+SYM-K1100004	2	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 4 OSSD singole)		M1SC	REER	1100004	=MOSAIC+SYM/1100004
+SYM-K1100006	2	MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready		M1S COM	REER	1100006	=MOSAIC+SYM/1100006
+SYM-K1100007	2	MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready		M1SC COM	REER	1100007	=MOSAIC+SYM/1100007
+SYM-K1100010	2	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		MI802	REER	1100010	=MOSAIC+SYM/1100010
+SYM-K1100011	2	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 4 OSSD singole)		MI804	REER	1100011	=MOSAIC+SYM/1100011
+SYM-K1100012	2	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD singole)		MO4L	REER	1100012	=MOSAIC+SYM/1100012
+SYM-K1100020	2	MOSAIC unità di espansione di ingresso (8 ingressi)		MI8	REER	1100020	=MOSAIC+SYM/1100020
+SYM-K1100021	2	MOSAIC unità di espansione di ingresso (16 ingressi)		MI16	REER	1100021	=MOSAIC+SYM/1100021
+SYM-K1100022	2	MOSAIC unità di espansione di ingresso (12 ingressi, 8 uscite test)		MI12T8	REER	1100022	=MOSAIC+SYM/1100022
+SYM-K1100025	2	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (4 canali)		MA4	REER	1100026	=MOSAIC+SYM/1100025
+SYM-K1100026	2	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (2 canali)		MA2	REER	1100026	=MOSAIC+SYM/1100026
+SYM-K1100030	2	MOSAIC unità di espansione di uscita (2 OSSD doppie)		MO2	REER	1100030	=MOSAIC+SYM/1100030
+SYM-K1100031	2	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD doppie)		MO4	REER	1100031	=MOSAIC+SYM/1100031
+SYM-K1100032	2	MOSAIC unità di espansione (4 uscite singole OSSD, 8 uscite di stato)		MO4LHCS8	REER	1100032	=MOSAIC+SYM/1100032
+SYM-K1100040	2	MOSAIC unità relè di sicurezza (2 relè)		MR2	REER	1100040	=MOSAIC+SYM/1100040
+SYM-K1100041	2	MOSAIC unità relè di sicurezza (4 relè)		MR4	REER	1100041	=MOSAIC+SYM/1100041
+SYM-K1100042	2	MOSAIC unità di espansione relè di sicurezza (4 relè)		MOR4	REER	1100042	=MOSAIC+SYM/1100042
+SYM-K1100043	2	MOSAIC unità di espansione relè di sicurezza (4 relè, 8 uscite di stato)		MOR4S8	REER	1100043	=MOSAIC+SYM/1100043
+SYM-K1100049	2	MOSAIC unità relè di sicurezza (8 relè)		MR8	REER	1100049	=MOSAIC+SYM/1100049
+SYM-K1100050	2	MOSAIC unità di interfaccia PROFIBUS DP		MBP	REER	1100050	=MOSAIC+SYM/1100050
+SYM-K1100051	2	MOSAIC unità di interfaccia DeviceNet		MBD	REER	1100051	=MOSAIC+SYM/1100051
+SYM-K1100052	2	MOSAIC unità di interfaccia CANopen		MBC	REER	1100052	=MOSAIC+SYM/1100052
+SYM-K1100053	2	MOSAIC unità di interfaccia ETHERCAT		MBEC	REER	1100053	=MOSAIC+SYM/1100053
+SYM-K1100054	2	MOSAIC unità di interfaccia ETHERNET/IP		MBEI	REER	1100054	=MOSAIC+SYM/1100054
+SYM-K1100055	2	MOSAIC unità di interfaccia PROFINET		MBEP	REER	1100055	=MOSAIC+SYM/1100055
+SYM-K1100056	2	MOSAIC unità di interfaccia USB		MBU	REER	1100056	=MOSAIC+SYM/1100056
+SYM-K1100057	2	MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER (2 canali)		MCT2	REER	1100057	=MOSAIC+SYM/1100057
+SYM-K1100058	2	MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER (1 canale)		MCT1	REER	1100058	=MOSAIC+SYM/1100058
+SYM-K1100059	2	MOSAIC unità di interfaccia CC-link		MBCCL	REER	1100059	=MOSAIC+SYM/1100059
+SYM-K1100070	2	MOSAIC TTL unità di espansione		MV1T	REER	1100070	=MOSAIC+SYM/1100070
+SYM-K1100071	2	MOSAIC HTL unità di espansione		MV1H	REER	1100071	=MOSAIC+SYM/1100071
+SYM-K1100072	2	MOSAIC unità di espansione SIN/COS		MV1S	REER	1100072	=MOSAIC+SYM/1100072
+SYM-K1100073	2	MOSAIC unità di espansione TTL (2 encoder)		MV2T	REER	1100073	=MOSAIC+SYM/1100073
+SYM-K1100074	2	MOSAIC unità di espansione HTL (2 encoder)		MV2H	REER	1100074	=MOSAIC+SYM/1100074
+SYM-K1100076	2	MOSAIC unità di espansione SIN/COS (2 encoder)		MV2S	REER	1100076	=MOSAIC+SYM/1100076
+SYM-K1100077	2	MOSAIC unità di espansione sensori di prossimità		MV0	REER	1100077	=MOSAIC+SYM/1100077
+SYM-K1100082	2	MOSAIC unità di interfaccia MODBUS RTU		MBMR	REER	1100082	=MOSAIC+SYM/1100082
+SYM-K1100083	2	MOSAIC unità di interfaccia MODBUS TCP		MBEM	REER	1100083	=MOSAIC+SYM/1100083
+SYM-K1100086	2	MOSAIC unità di espansione TTL		MV1TB	REER	1100086	=MOSAIC+SYM/1100086
+SYM-K1100087	2	MOSAIC unità di espansione TTL (2 encoder con alimentazione interna)		MV2TB	REER	1100087	=MOSAIC+SYM/1100087
+SYM-K1100091	2	MOSAIC unità di espansione di uscita (8 uscite di stato)		MOS8	REER	1100091	=MOSAIC+SYM/1100091</

Distinta articoli

F01_001 REER

[illegible]

Distinta articoli

F01_001 REER

Sigla elemento funzionale	Quantità	Designazione	Caratteristiche	Numero tipo	Fornitore	Numero ordine	Pagina
+SUM-K1100000	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		M1	REER	110000	=MOSAIC+SUM/1100000
+SUM-K1100002	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		M1C	REER	1100002	=MOSAIC+SUM/1100002
+SUM-K1100003	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 4 OSSD singole)		M1S	REER	1100003	=MOSAIC+SUM/1100003
+SUM-K1100004	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 4 OSSD singole)		M1SC	REER	1100004	=MOSAIC+SUM/1100004
+SUM-K1100006	1	MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready		M1S COM	REER	1100006	=MOSAIC+SUM/1100006
+SUM-K1100007	1	MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready		M1SC COM	REER	1100007	=MOSAIC+SUM/1100007
+SUM-K1100010	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		MI8O2	REER	1100010	=MOSAIC+SUM/1100010
+SUM-K1100011	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 4 OSSD singole)		MI8O4C	REER	1100111	=MOSAIC+SUM/1100011
+SUM-K1100012	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD singole)		MO4L	REER	1100012	=MOSAIC+SUM/1100012
+SUM-K1100020	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (8 ingressi)		MI8	REER	1100020	=MOSAIC+SUM/1100020
+SUM-K1100021	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (16 ingressi)		MI16	REER	1100021	=MOSAIC+SUM/1100021
+SUM-K1100022	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (12 ingressi, 8 uscite test)		MI12T8	REER	1100022	=MOSAIC+SUM/1100022
+SUM-K1100025	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (4 canali)		MA4	REER	1100026	=MOSAIC+SUM/1100025
+SUM-K1100026	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (2 canali)		MA2	REER	1100026	=MOSAIC+SUM/1100026
+SUM-K1100030	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (2 OSSD doppie)		MO2	REER	1100030	=MOSAIC+SUM/1100030
+SUM-K1100031	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD doppie)		MO4	REER	1100031	=MOSAIC+SUM/1100031
+SUM-K1100032	1	MOSAIC unità di espansione (4 uscite singole OSSD, 8 uscite di stato)		MO4LHCS8	REER	1100032	=MOSAIC+SUM/1100032
+SUM-K1100040	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (2 relè)		MR2	REER	1100040	=MOSAIC+SUM/1100040
+SUM-K1100041	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (4 relè)		MR4	REER	1100041	=MOSAIC+SUM/1100041
+SUM-K1100042	1	MOSAIC unità di espansione relè di sicurezza (4 relè)		MOR4	REER	1100042	=MOSAIC+SUM/1100042
+SUM-K1100043	1	MOSAIC unità di espansione relè di sicurezza (4 relè, 8 uscite di stato)		MOR4S8C	REER	1100143	=MOSAIC+SUM/1100143
+SUM-K1100049	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (8 relè)		MR8C	REER	1100149	=MOSAIC+SUM/1100049
+SUM-K1100050	1	MOSAIC unità di interfaccia PROFIBUS DP		MBP	REER	1100050	=MOSAIC+SUM/1100050
+SUM-K1100051	1	MOSAIC unità di interfaccia DeviceNet		MBD	REER	1100051	=MOSAIC+SUM/1100051
+SUM-K1100052	1	MOSAIC unità di interfaccia CANopen		MBC	REER	1100052	=MOSAIC+SUM/1100052
+SUM-K1100053	1	MOSAIC unità di interfaccia ETHERCAT		MBEC	REER	1100053	=MOSAIC+SUM/1100053
+SUM-K1100054	1	MOSAIC unità di interfaccia ETHERNET/IP		MBEI	REER	1100054	=MOSAIC+SUM/1100054
+SUM-K1100055	1	MOSAIC unità di interfaccia PROFINET		MBEP	REER	1100055	=MOSAIC+SUM/1100055
+SUM-K1100056	1	MOSAIC unità di interfaccia USB		MBU	REER	1100056	=MOSAIC+SUM/1100056
+SUM-K1100057	1	MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER (2 canali)		MCT2	REER	1100057	=MOSAIC+SUM/1100057
+SUM-K1100058	1	MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER (1 canale)		MCT1	REER	1100058	=MOSAIC+SUM/1100058
+SUM-K1100059	1	MOSAIC unità di interfaccia CC-link		MBCCCL	REER	1100059	=MOSAIC+SUM/1100059
+SUM-K1100070	1	MOSAIC TTL unità di espansione		MV1T	REER	1100070	=MOSAIC+SUM/1100070
+SUM-K1100071	1	MOSAIC HTL unità di espansione		MV1H	REER	1100071	=MOSAIC+SUM/1100071
+SUM-K1100072	1	MOSAIC unità di espansione SIN/COS		MV1S	REER	1100072	=MOSAIC+SUM/1100072
+SUM-K1100073	1	MOSAIC unità di espansione TTL (2 encoder)		MV2T	REER	1100073	=MOSAIC+SUM/1100073
+SUM-K1100074	1	MOSAIC unità di espansione HTL (2 encoder)		MV2H	REER	1100074	=MOSAIC+SUM/1100074
+SUM-K1100076	1	MOSAIC unità di espansione SIN/COS (2 encoder)		MV2S	REER	1100076	=MOSAIC+SUM/1100076
+SUM-K1100077	1	MOSAIC unità di espansione sensori di prossimità		MV0	REER	1100077	=MOSAIC+SUM/1100077
+SUM-K1100082	1	MOSAIC unità di interfaccia MODBUS RTU		MBMR	REER	1100082	=MOSAIC+SUM/1100082
+SUM-K1100083	1	MOSAIC unità di interfaccia MODBUS TCP		MBEM	REER	1100083	=MOSAIC+SUM/1100083
+SUM-K1100086	1	MOSAIC unità di espansione TTL		MV1TB	REER	1100086	=MOSAIC+SUM/1100086
+SUM-K1100087	1	MOSAIC unità di espansione TTL (2 encoder con alimentazione interna)		MV2TB	REER	1100087	=MOSAIC+SUM/1100087
+SUM-K1100091	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (8 uscite di stato)		MOS8	REER	1100091	=MOSAIC+SUM/1100091
+SUM-K1100092	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (16 uscite di stato)		MOS16	REER	1100092	=MOSAIC+SUM/1100092
+SUM-K1100110	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		MI8O2C	REER	1100110	=MOSAIC+SUM/1100110
+SUM-K1100111	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 4 OSSD singole)		MI8O4C	REER	1100111	=MOSAIC+SUM/1100111
+SUM-K1100120	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (8 ingressi)		MI8C	REER	1100120	=MOSAIC+SUM/1100120
+SUM-K1100121	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (16 ingressi)		MI16C	REER	1100021	=MOSAIC+SUM/1100121
+SUM-K1100122	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (12 ingressi, 8 uscite test)		MI12T8C	REER	1100122	=MOSAIC+SUM/1100122
+SUM-K1100125	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (4 canali)		MA4C	REER	1100125	=MOSAIC+SUM/1100125
+SUM-K1100126	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (2 canali)		MA2C	REER	1100126	=MOSAIC+SUM/1100126
+SUM-K1100130	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (2 OSSD doppie)		MO2	REER	1100030	=MOSAIC+SUM/1100130
+SUM-K1100131	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD doppie)		MO4C	REER	1100131	=MOSAIC+SUM/1100131
+SUM-K1100132	1	MOSAIC unità di espansione (4 uscite singole OSSD, 8 uscite di stato)		MO4LHCS8C	REER	1100132	=MOSAIC+SUM/1100132
+SUM-K1100140	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (2 relè)		MR2C	REER	1100140	=MOSAIC+SUM/1100140

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Distinta articoli

F01_001 REER

[illegible]

Distinta articoli

F01_001 REER

Sigla elemento funzionale	Quantità	Designazione	Caratteristiche	Numero tipo	Fornitore	Numero ordine	Pagina
+LAY-K1100000	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		M1	REER	110000	=MOSAIC+LAY/1100000
+LAY-K1100002	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		M1C	REER	1100002	=MOSAIC+LAY/1100002
+LAY-K1100003	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 4 OSSD singole)		M1S	REER	1100003	=MOSAIC+LAY/1100003
+LAY-K1100004	1	MOSAIC unità principale (8 ingressi / 4 OSSD singole)		M1SC	REER	1100004	=MOSAIC+LAY/1100004
+LAY-K1100006	2	MOSAIC Modulo principale Enhanced Field-bus Ready		M1S COM	REER	1100006	=MOSAIC+LAY/1100006;=MOSAIC+LAY/1100007
+LAY-K1100010	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		MI8O2	REER	1100010	=MOSAIC+LAY/1100010
+LAY-K1100011	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 4 OSSD singole)		MI8O4	REER	1100011	=MOSAIC+LAY/1100011
+LAY-K1100012	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD singole)		MO4L	REER	1100012	=MOSAIC+LAY/1100012
+LAY-K1100020	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (8 ingressi)		MI8	REER	1100020	=MOSAIC+LAY/1100020
+LAY-K1100021	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (16 ingressi)		MI16	REER	1100021	=MOSAIC+LAY/1100021
+LAY-K1100022	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (12 ingressi, 8 uscite test)		MI12T8	REER	1100022	=MOSAIC+LAY/1100022
+LAY-K1100025	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (4 canali)		MA4	REER	1100026	=MOSAIC+LAY/1100025
+LAY-K1100026	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (2 canali)		MA2	REER	1100026	=MOSAIC+LAY/1100026
+LAY-K1100030	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (2 OSSD doppie)		MO2	REER	1100030	=MOSAIC+LAY/1100030
+LAY-K1100031	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD doppie)		MO4	REER	1100031	=MOSAIC+LAY/1100031
+LAY-K1100032	1	MOSAIC unità di espansione (4 uscite singole OSSD, 8 uscite di stato)		MO4LHCS8	REER	1100032	=MOSAIC+LAY/1100032
+LAY-K1100040	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (2 relè)		MR2	REER	1100040	=MOSAIC+LAY/1100040
+LAY-K1100041	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (4 relè)		MR4	REER	1100041	=MOSAIC+LAY/1100041
+LAY-K1100042	1	MOSAIC unità di espansione relè di sicurezza (4 relè)		MOR4	REER	1100042	=MOSAIC+LAY/1100042
+LAY-K1100043	1	MOSAIC unità di espansione relè di sicurezza (4 relè, 8 uscite di stato)		MOR4S8	REER	1100043	=MOSAIC+LAY/1100043
+LAY-K1100049	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (8 relè)		MR8	REER	1100049	=MOSAIC+LAY/1100049
+LAY-K1100050	1	MOSAIC unità di interfaccia PROFIBUS DP		MBP	REER	1100050	=MOSAIC+LAY/1100050
+LAY-K1100051	1	MOSAIC unità di interfaccia DeviceNet		MBD	REER	1100051	=MOSAIC+LAY/1100051
+LAY-K1100052	1	MOSAIC unità di interfaccia CANopen		MBC	REER	1100052	=MOSAIC+LAY/1100052
+LAY-K1100053	1	MOSAIC unità di interfaccia ETHERCAT		MBEC	REER	1100053	=MOSAIC+LAY/1100053
+LAY-K1100054	1	MOSAIC unità di interfaccia ETHERNET/IP		MBEI	REER	1100054	=MOSAIC+LAY/1100054
+LAY-K1100055	1	MOSAIC unità di interfaccia PROFINET		MBEP	REER	1100055	=MOSAIC+LAY/1100055
+LAY-K1100056	1	MOSAIC unità di interfaccia USB		MBU	REER	1100056	=MOSAIC+LAY/1100056
+LAY-K1100057	1	MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER (2 canali)		MCT2	REER	1100057	=MOSAIC+LAY/1100057
+LAY-K1100058	1	MOSAIC unità di interfaccia BUS TRANSFER (1 canale)		MCT1	REER	1100058	=MOSAIC+LAY/1100058
+LAY-K1100059	1	MOSAIC unità di interfaccia CC-link		MBCCL	REER	1100059	=MOSAIC+LAY/1100059
+LAY-K1100070	1	MOSAIC TTL unità di espansione		MV1T	REER	1100070	=MOSAIC+LAY/1100070
+LAY-K1100071	1	MOSAIC HTL unità di espansione		MV1H	REER	1100071	=MOSAIC+LAY/1100071
+LAY-K1100072	1	MOSAIC unità di espansione SIN/COS		MV1S	REER	1100072	=MOSAIC+LAY/1100072
+LAY-K1100073	1	MOSAIC unità di espansione TTL (2 encoder)		MV2T	REER	1100073	=MOSAIC+LAY/1100073
+LAY-K1100074	1	MOSAIC unità di espansione HTL (2 encoder)		MV2H	REER	1100074	=MOSAIC+LAY/1100074
+LAY-K1100076	1	MOSAIC unità di espansione SIN/COS (2 encoder)		MV2S	REER	1100076	=MOSAIC+LAY/1100076
+LAY-K1100077	1	MOSAIC unità di espansione sensori di prossimità		MV0	REER	1100077	=MOSAIC+LAY/1100077
+LAY-K1100082	1	MOSAIC unità di interfaccia MODBUS RTU		MBMR	REER	1100082	=MOSAIC+LAY/1100082
+LAY-K1100083	1	MOSAIC unità di interfaccia MODBUS TCP		MBEM	REER	1100083	=MOSAIC+LAY/1100083
+LAY-K1100086	1	MOSAIC unità di espansione TTL		MV1TB	REER	1100086	=MOSAIC+LAY/1100086
+LAY-K1100087	1	MOSAIC unità di espansione TTL (2 encoder con alimentazione interna)		MV2TB	REER	1100087	=MOSAIC+LAY/1100087
+LAY-K1100091	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (8 uscite di stato)		MOS8	REER	1100091	=MOSAIC+LAY/1100091
+LAY-K1100092	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (16 uscite di stato)		MOS16	REER	1100092	=MOSAIC+LAY/1100092
+LAY-K1100110	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 2 OSSD doppie)		MI8O2C	REER	1100110	=MOSAIC+LAY/1100110
+LAY-K1100111	1	MOSAIC unità di espansione I/O (8 ingressi / 4 OSSD singole)		MI8O4C	REER	1100111	=MOSAIC+LAY/1100111
+LAY-K1100120	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (8 ingressi)		MI8C	REER	1100120	=MOSAIC+LAY/1100120
+LAY-K1100121	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (16 ingressi)		MI16C	REER	1100021	=MOSAIC+LAY/1100121
+LAY-K1100122	1	MOSAIC unità di espansione di ingresso (12 ingressi, 8 uscite test)		MI12T8C	REER	1100122	=MOSAIC+LAY/1100122
+LAY-K1100125	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (4 canali)		MA4C	REER	1100125	=MOSAIC+LAY/1100125
+LAY-K1100126	1	MOSAIC unità di espansione analogica di ingresso (2 canali)		MA2C	REER	1100126	=MOSAIC+LAY/1100126
+LAY-K1100130	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (2 OSSD doppie)		MO2C	REER	1100130	=MOSAIC+LAY/1100130
+LAY-K1100131	1	MOSAIC unità di espansione di uscita (4 OSSD doppie)		MO4C	REER	1100131	=MOSAIC+LAY/1100131
+LAY-K1100132	1	MOSAIC unità di espansione (4 uscite singole OSSD, 8 uscite di stato)		MO4LHCS8C	REER	1100132	=MOSAIC+LAY/1100132
+LAY-K1100140	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (2 relè)		MR2C	REER	1100140	=MOSAIC+LAY/1100140
+LAY-K1100141	1	MOSAIC unità relè di sicurezza (4 relè)		MR4C	REER	1100141	=MOSAIC+LAY/1100141

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Distinta articoli

F01_001 REER

[illegible]