

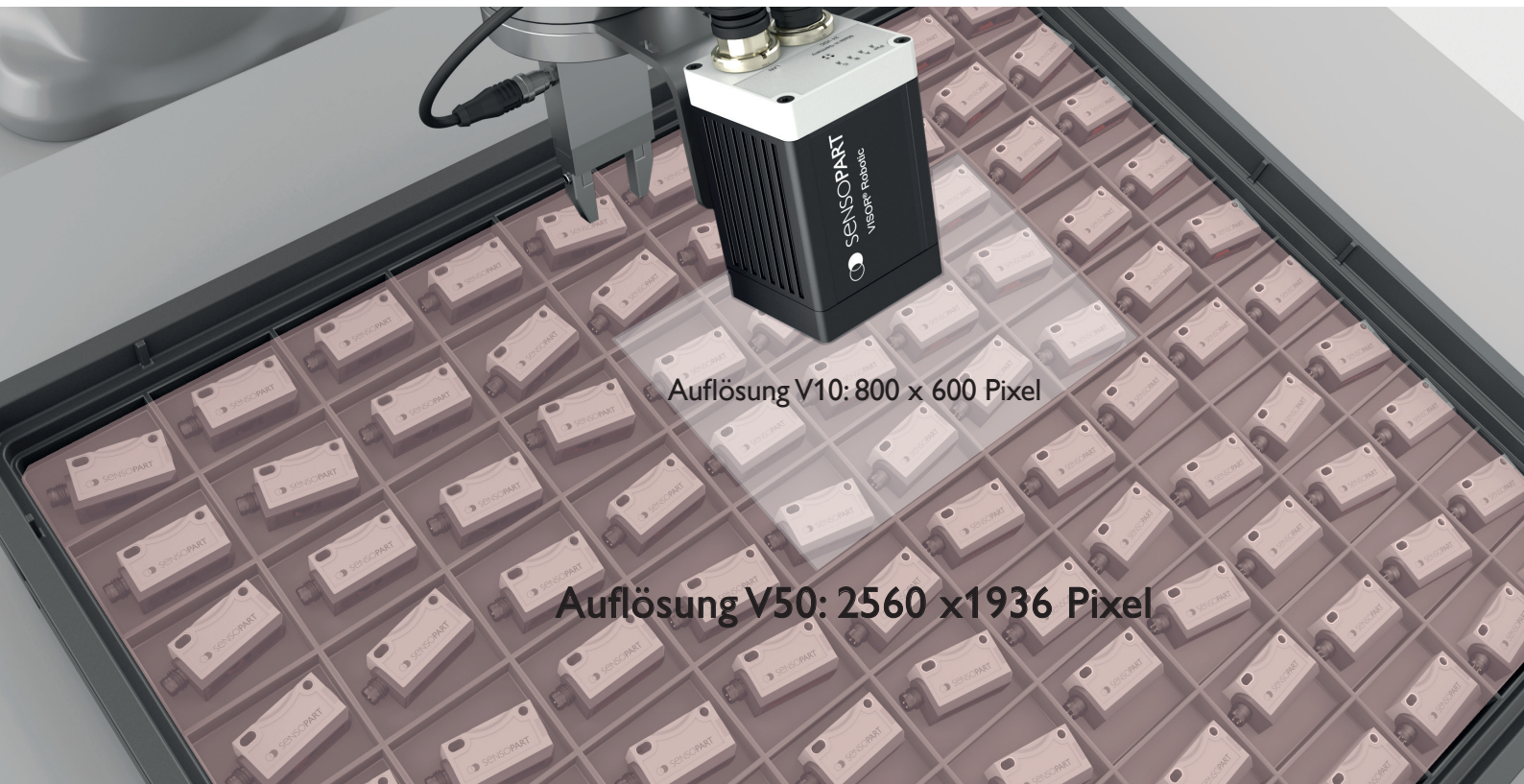
VISOR® V50

Fünf Megapixel für mehr Details



VISOR® V50

Erfasst alles auf einen Blick



Auflösung V10: 800 x 600 Pixel

Auflösung V50: 2560 x 1936 Pixel

Mit dem VISOR® V50 lassen sich mit einem Bild deutlich mehr Objektdetails erkennen.

made in Germany

Mit dem **VISOR® V50** präsentiert SensoPart ein neues Mitglied seiner bewährten Vision-Sensorfamilie. Mit einer Bildauflösung von **2560 x 1936 Pixeln** bietet der neue **VISOR® V50** mehr als die dreifache Auflösung marktüblicher Vision-Sensoren.

Damit erreichen die Sensoren eine Bildqualität, wie sie bisher nur bei erheblich teureren und technisch aufwändigeren Vision-Systemen verfügbar war; die Anwendungsmöglichkeiten der bedienungsfreudlichen Vision-Sensoren werden somit deutlich erweitert.

Über die Auswahl eines passenden **C-Mount-Objektivs** lassen sich Sichtbereich bzw. Arbeitsabstand flexibel an unterschiedlichste Anforderungen anpassen. Zum Beispiel ermöglicht ein enger Bildausschnitt die Erkennung kleinster Details in großer Entfernung, während in einem weiten Sichtfeld mehrere Merkmale eines Bauteils beziehungsweise verschiedene Bauteile gleichzeitig erfasst werden können.

In bestimmten Anwendungen ist es daher auch denkbar, bis zu vier Vision-Sensoren mit normaler Auflösung durch einen **VISOR® V50** zu ersetzen und dadurch Kosten zu sparen.

TYPISCH VISOR® V50

- Vision-Sensor mit 5 Megapixel Auflösung in kompaktem Gehäuse
- Erweiterung der Produktfamilie um eine hochauflösende Variante
- Präzise Erfassung auch kleinster Details
- Reduzierung des Installationsaufwandes bei großen Sichtfeldern

Hohe Performance in kompakter Bauform

Die **5-Megapixel-Auflösung des VISOR® V50** ist auf dem Markt der Vision-Sensoren einzigartig. Durch die Global-Shutter-Technologie, mit der das komplette Suchfeld mit einer einzigen Aufnahme erfasst wird, arbeitet der **VISOR® V50** schneller und liefert in bestimmten Anwendungen auch bessere Ergebnisse – beispielsweise beim Lesen bewegter Barcodes.



Bei der Aufnahme mit einer Auflösung von 1,5 Megapixeln bleiben Konturen teilweise unscharf.



Bei der Aufnahme mit der 5-Megapixel-Auflösung erscheinen die Konturen deutlich, die Erkennung auch kleinerer Details wird möglich.

VISOR® V50 – Produktübersicht				
Bestellbezeichnung	Produktvariante	Auflösung	Sichtfeld	Artikel-Nr.
V50x-ALL-P3-C-2	Professional	2560 x 1936 mono/color	C-Mount	635-91006
V50C-ALL-P3-C-2				635-91009
V50x-OB-A3-C-2	Advanced	2560 x 1936 mono/color	C-Mount	635-91016
V50C-OB-A3-C-2				635-91019
V50-RO-P3-C-2	Professional	2560 x 1936 mono/color	C-Mount	635-91040
V50C-RO-P3-C-2				635-91043
V50-CR-A3-C-2	Advanced	2560 x 1936 mono	C-Mount	635-91033
V50-CR-P3-C-2	Professional			635-91026
V50-SO-A3-C-2	Advanced	2560 x 1936 mono	C-Mount	635-91044S

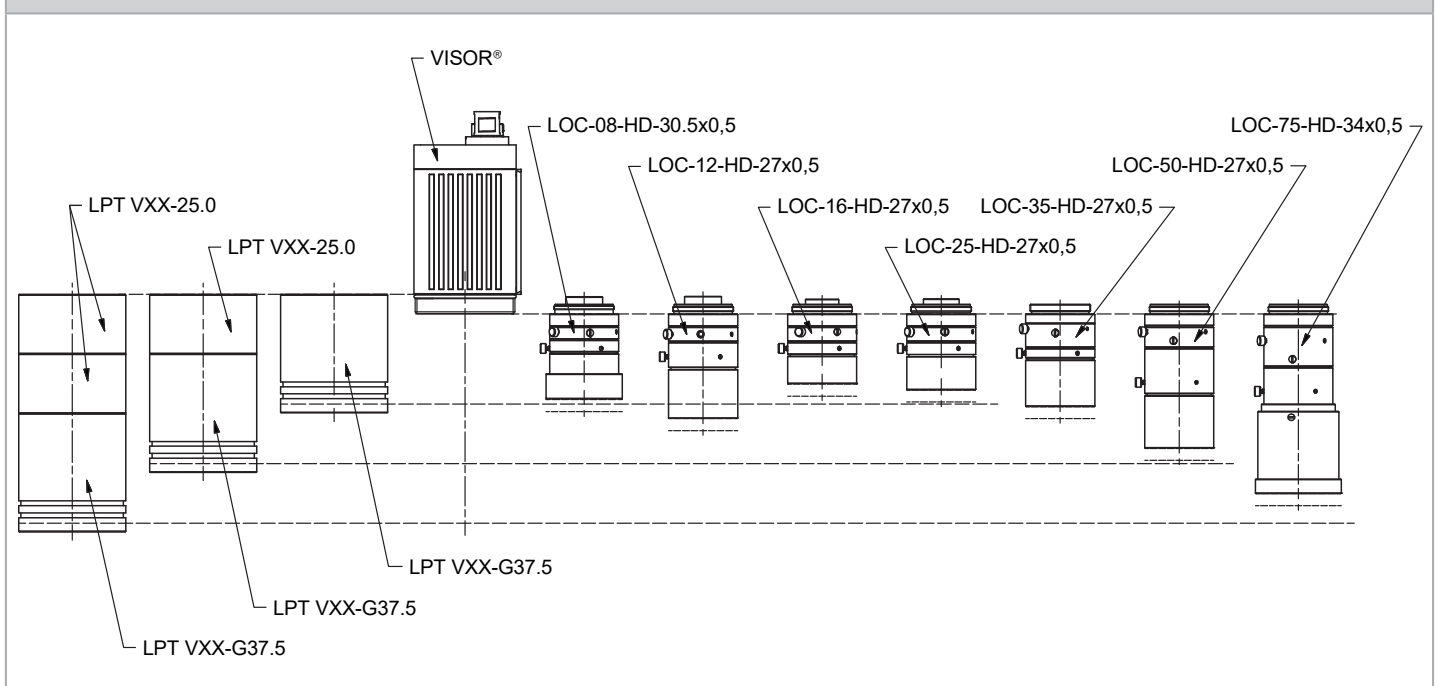
Zubehör

Objektive

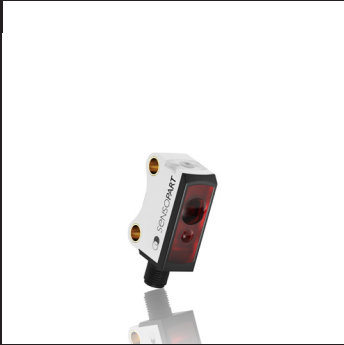
Objektive C-Mount			
	 <p style="text-align: right;">153-13653</p>	<p>Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.: LOC-08-HD-30,5x0,5 / 526-51535</p> <p>Beschreibung</p>	<p>C-Mount Objektiv 5 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 30,5x0,5 Durchmesser: 32 mm Max. Länge: 36 mm Gewicht: 63 g</p>
	 <p style="text-align: right;">153-13654</p>	<p>Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.: LOC-12-HD-27x0,5 / 526-51536</p> <p>Beschreibung</p>	<p>C-Mount Objektiv 12 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 27x0,5 Durchmesser: 29 mm Max. Länge: 44 mm Gewicht: 65 g</p>
	 <p style="text-align: right;">153-13655</p>	<p>Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.: LOC-16-HD-27x0,5 / 526-51537</p> <p>Beschreibung</p>	<p>C-Mount Objektiv 16 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 27x0,5 Durchmesser: 29 mm Max. Länge: 29,5 mm Gewicht: 40 g</p>
	 <p style="text-align: right;">153-13656</p>	<p>Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.: LOC-25-HD-27x0,5 / 526-51538</p> <p>Beschreibung</p>	<p>C-Mount Objektiv 25 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 27x0,5 Durchmesser: 29 mm Max. Länge: 32 mm Gewicht: 65 g</p>
	 <p style="text-align: right;">153-13657</p>	<p>Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.: LOC-35-HD-27x0,5 / 526-51539</p> <p>Beschreibung</p>	<p>C-Mount Objektiv 35 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 27x0,5 Durchmesser: 29 mm Max. Länge: 39 mm Gewicht: 51 g</p>
	 <p style="text-align: right;">153-13658</p>	<p>Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.: LOC-50-HD-27x0,5 / 526-51540</p> <p>Beschreibung</p>	<p>C-Mount Objektiv 50 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 27x0,5 Durchmesser: 29 mm Max. Länge: 56,5 mm Gewicht: 69 g</p>
		<p>Passend für</p>	<p>V10 / V20 / V50 C-Mount</p>

Objektive C-Mount (Fortsetzung)

		Bestellbezeichnung / Artikel-Nr.	LOC-75-HD-34x0,5 / 526-51541
		Beschreibung	C-Mount Objektiv 75 mm Brennweite Blende/Fokus: manuell Filtergewinde: 34x0,5 Durchmesser: 36 mm Max. Länge: 75,5 mm Gewicht: 96 g
		Passend für	V10 / V20 / V50 C-Mount

Kombinationsmöglichkeiten für C-Mount Übergehäuse

Zubehör Objektive

	Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
	LR 5	543-11011	Zwischenring 5 mm
	ETS	527-51143	Zwischenringset: 1 x 0,5 mm 1 x 10 mm 2 x 1 mm 1 x 20 mm 1 x 5 mm 1 x 40 mm
	Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
	LOF-PF-30,5x0,5	526-51531	Polarisationsfilter, linear, für C-Mount Objektiv, anti-reflex, drehbare Scheibe mit Fixierung, Filtergewinde M30,5x0,5
	LOF-PF-27x0,5	526-51544	Polarisationsfilter, linear, für C-Mount Objektiv, anti-reflex, drehbare Scheibe mit Fixierung, Filtergewinde M27x0,5
	LOF-PF-34x0,5	526-51545	Polarisationsfilter, linear, für C-Mount Objektiv, anti-reflex, drehbare Scheibe mit Fixierung, Filtergewinde M34x0,5



„Unser Maß ist nicht das heute Mögliche, sondern die Vision des künftig Erreichbaren“ – so lautet unser Credo seit der Gründung von SensoPart im Jahre 1994. Unser Ziel ist es, immer einen Schritt voraus zu sein und unseren Kunden den innovativsten Sensor für die industrielle Automatisierung anbieten zu können.

Mit unseren einfach zu integrierenden VISOR® Vision-Sensoren und unseren kompakten Laser-Sensoren mit einer herausragenden Hintergrundausbildung made in Germany bleiben wir diesem Motto treu.

Bleiben Sie gespannt – denn wir haben noch viele Ideen für die Zukunft.

SENSORIK

- Lichtschranken
- Lichttaster
- Lasersensoren
- Miniatorsensoren
- Distanzsensoren
- Farbsensoren
- Kontrastsensoren
- Kollisionsschutzsensoren
- Gabellichtschranken
- Lichtleitersensoren
- Induktive Sensoren
- Ultraschallsensoren

VISION

- Vision-Sensoren
- Smart Cameras
- Vision-Systeme
- Objekterkennung
- Objektvermessung
- Farberkennung
- Codelesung
- Beleuchtung
- Objektive

Deutschland

SensoPart
Industriesensorik GmbH
79288 Gottenheim
Tel. +49 7665 94769-0
info@sensopart.de

Frankreich

SensoPart France Sarl
662, rue des Jonchères – Bât. A
F-69730 GENAY
Tel. : +33 164 730061
info@sensopart.fr

Großbritannien

SensoPart UK Limited
Pera Business Park, Nottingham Road
Melton Mowbray, Leicestershire
LE13 0PB
Tel. +44 1664 561539
uk@sensopart.com

USA

SensoPart Inc.
30600 Telegraph Rd.
Suite 2345,
Bingham Farms, MI, 48025
Tel. +1 866 2827610
usa@sensopart.com

China

SensoPart China
202, No. 35, Lane 1555
West Jinshajiang Road, Jjading District
201803 Shanghai
Tel. +86 21 69017660
china@sensopart.cn