



# C4P-SA04511C00

deTec

SICHERHEITSLICHTVORHÄNGE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
C4P-SA04511C00	1220640

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/deTec](http://www.sick.com/deTec)

Abbildung kann abweichen



## Technische Daten im Detail

### Merkmale

<b>Produktausführung</b>	deTec4
<b>Einsatzbereich</b>	Standard-Industrienumgebung
<b>Systemteil</b>	Sender
<b>Auflösung</b>	14 mm
<b>Reichweite</b>	2,5 m
<b>Schutzfeldhöhe</b>	450 mm
<b>Blindzonenfrei</b>	Ja
<b>Synchronisation</b>	Optische Synchronisation
<b>Integrierte Laser-Ausrichthilfe</b>	✓
<b>Lieferumfang</b>	Sender

### Sicherheitstechnische Kenngrößen

<b>Typ</b>	Typ 4 (IEC 61496-1)
<b>Sicherheits-Integritätslevel</b>	SIL 3 (IEC 61508)
<b>Kategorie</b>	Kategorie 4 (ISO 13849-1)
<b>Performance Level</b>	PL e (ISO 13849-1)
<b>PFH<sub>D</sub> (mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefähr bringenden Ausfalls pro Stunde)</b>	
Einzelgerät	15,3 x 10 <sup>-9</sup>
Kaskade mit einem Guest	30,5 x 10 <sup>-9</sup>
Kaskade mit zwei Guest-Geräten	45,6 x 10 <sup>-9</sup>
<b>T<sub>M</sub> (Gebrauchsdauer)</b>	20 Jahre (ISO 13849-1)
<b>Sicherer Zustand im Fehlerfall</b>	Mindestens ein OSSD befindet sich im AUS-Zustand.

## Funktionen

<b>Schutzbetrieb</b>	✓
<b>Automatische Einmessung der Schutzfeldbreite</b>	✓
<b>Strahlcodierung</b>	✓
<b>Kaskadierung</b>	✓
<b>Sender mit reduzierter Reichweite</b>	✓

## Schnittstellen

<b>Systemanschluss</b>	Abhängig vom Systemstecker (Stecker M12, 5-polig oder 8-polig)
<b>Erweiterungsanschluss</b>	Abhängig vom Systemstecker (ohne Erweiterungsanschluss oder mit Dose M12, 5-polig)
<b>Art der Konfiguration</b>	DIP-Schalter am Systemstecker
<b>Anzeigeelemente</b>	LEDs

## Elektrik

<b>Schutzklasse</b>	III (IEC 61140)
<b>Versorgungsspannung <math>U_V</math></b>	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
<b>Restwelligkeit</b>	≤ 10 %
<b>Leistungsaufnahme typisch</b>	1,51 W (DC)

## Mechanik

<b>Abmessungen</b>	Siehe Maßzeichnung
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium-Strangpressprofil

## Umgebungsdaten

<b>Schutzart</b>	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
<b>Betriebsumgebungstemperatur</b>	-30 °C ... +55 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-30 °C ... +70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	15 % ... 95 %, nicht kondensierend
<b>Schwingfestigkeit</b>	5 ... 150 Hz, 3,5 mm / 1 g (EN 60068-2-6)
<b>Schockfestigkeit</b>	15 g / 6 ms (EN 60068-2-27)
<b>Klasse</b>	3M4 (IEC TR 60721-4-3)

## Sonstige Angaben

<b>Wellenlänge</b>	850 nm
<b>Lichtart</b>	Nahes Infrarot (NIR), unsichtbar
<b>Integrierte Laser-Ausrichthilfe</b>	✓
Laserklasse	1
Wellenlänge	650 nm
Lichtart	Sichtbares Rotlicht

## Zertifikate

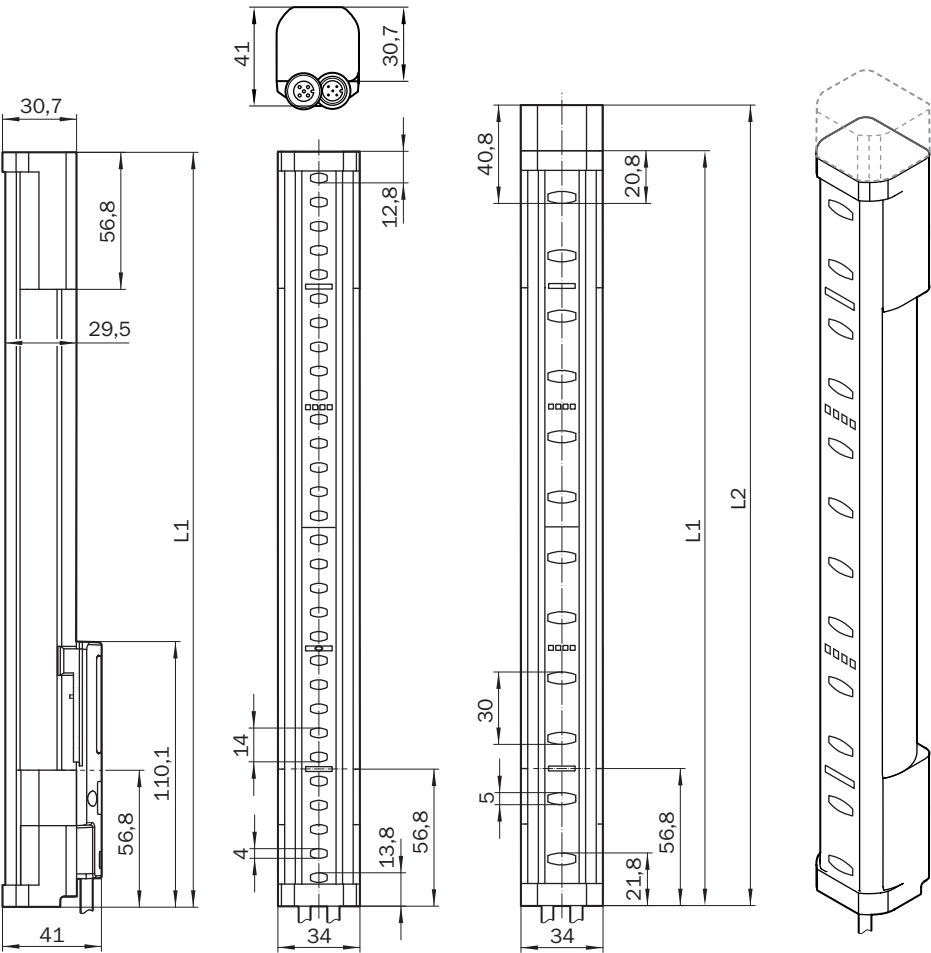
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>Moroccan declaration of conformity</b>	✓

<b>China RoHS</b>	✓
<b>UK-Type-Examination approval</b>	✓
<b>S Mark certificate</b>	✓
<b>ULus approval</b>	✓
<b>cUL approval</b>	✓
<b>Taiwan OSHA certificate</b>	✓
<b>Japan Press Safety certificate</b>	✓
<b>EC-Type-Examination approval</b>	✓
<b>China GB/T certificate</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b>	✓

## Klassifikationen

<b>ECLASS 5.0</b>	27272704
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27272704
<b>ECLASS 6.0</b>	27272704
<b>ECLASS 6.2</b>	27272704
<b>ECLASS 7.0</b>	27272704
<b>ECLASS 8.0</b>	27272704
<b>ECLASS 8.1</b>	27272704
<b>ECLASS 9.0</b>	27272704
<b>ECLASS 10.0</b>	27272704
<b>ECLASS 11.0</b>	27272704
<b>ECLASS 12.0</b>	27272704
<b>ETIM 5.0</b>	EC002549
<b>ETIM 6.0</b>	EC002549
<b>ETIM 7.0</b>	EC002549
<b>ETIM 8.0</b>	EC002549
<b>UNSPSC 16.0901</b>	46171620

Maßzeichnung



Maße in mm









Schutzfeldhöhe	L1	L2
300 (11.81)	313 (12.32)	332 (13.07)
450 (17.72)	463 (18.23)	482 (18.98)
600 (23.62)	613 (24.13)	632 (24.88)
750 (29.53)	763 (30.04)	782 (30.79)
900 (35.43)	913 (35.94)	932 (36.69)
1,050 (41.34)	1,063 (41.85)	1,082 (42.6)
1,200 (47.24)	1,213 (47.75)	1,232 (48.5)
1,350 (53.15)	1,362 (53.62)	1,381 (54.37)
1,500 (59.06)	1,512 (59.53)	1,531 (60.28)
1,650 (64.96)	1,662 (65.43)	1,681 (66.18)
1,800 (70.87)	1,812 (71.34)	1,831 (72.09)
1,950 (76.77)	1,962 (77.24)	1,981 (77.99)
2,100 (82.68)	2,112 (83.15)	2,131 (83.9)

## Empfohlenes Zubehör





Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/deTec](http://www.sick.com/deTec)

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Sicherheitsrelais			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anwendungen:</b> Ausgangserweiterung für OSSDs</li> <li><b>Kompatible Sensortypen:</b> Sicherheitssensoren mit OSSDs</li> <li><b>Anschlussart:</b> Frontstecker mit Zugfederklemmen</li> <li><b>Wiederanlaufsperr:</b> nein</li> <li><b>Schützkontrolle (EDM):</b> Über Pfad</li> <li><b>Ausgänge:</b> 2 Freigabestrompfade (sicher), 1 Rückmeldestrompfad (zur Verwendung als Schützkontrolle, nicht sicher)</li> <li><b>Gehäusebreite:</b> 18 mm</li> </ul>	RLY3-OSSD100	1085343
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anwendungen:</b> Ausgangserweiterung für OSSDs</li> <li><b>Kompatible Sensortypen:</b> Sicherheitssensoren mit OSSDs</li> <li><b>Anschlussart:</b> Frontstecker mit Zugfederklemmen</li> <li><b>Wiederanlaufsperr:</b> nein</li> <li><b>Schützkontrolle (EDM):</b> Über Pfad</li> <li><b>Ausgänge:</b> 4 Freigabestrompfade (sicher), 1 Rückmeldestrompfad (zur Verwendung als Schützkontrolle, nicht sicher), 1 Meldestrompfad (nicht sicher)</li> <li><b>Gehäusebreite:</b> 28 mm</li> </ul>	RLY3-OSSD400	1099971
Befestigungstechnik			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> FlexFix-Halterung für 2 Geräte (z. B. Sender und Empfänger), ausrichtbar <math>\pm 15^\circ</math>, inklusive Schraube M5</li> <li><b>Material:</b> Kunststoff</li> <li><b>Details:</b> Kunststoff</li> <li><b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> </ul>	BEF-1SHABPKU4	2066614
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> QuickFix-Halterung für 2 Geräte (z. B. Sender und Empfänger)</li> <li><b>Material:</b> Kunststoff</li> <li><b>Details:</b> Kunststoff</li> <li><b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> </ul>	BEF-3SHABPKU4	2098710
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Muting-Arm-Halterung für Sicherheitslichtvorhang deTec oder Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke deTem</li> <li><b>Packungseinheit:</b> 1 Stück</li> <li><b>Geeignet für:</b> deTec, deTem</li> </ul>	Muting-Arm-Halterung	2106455
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-Halterung G6 und P250</li> </ul>	BEF-2KHAAKU1	2113145
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Muting-Arm, kurz</li> <li><b>Geeignet für:</b> deTec, deTem</li> </ul>	Muting-Arm, kurz	2111924
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Muting-Arm, lang</li> <li><b>Geeignet für:</b> deTec, deTem</li> </ul>	Muting-Arm, lang	2111923
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Universalhalter für Rundstahlarme und Muting-Arme, zur Montage von Sensoren oder Reflektoren</li> </ul>	BEF-KHS-N01	2044953

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Dose, M12, 5-polig, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf C:</b> Stecker, M12, 5-polig, A-codiert</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt, zum gleichzeitigen Anschluss an Sender und Empfänger, teilt die Leitung vom Schaltschrank kommend zwischen Sender und Empfänger auf</li> </ul>	DSC-1205T000025KMC	6030664
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Dose, M12, 8-polig, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf C:</b> Stecker, M12, 8-polig, A-codiert</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt, zum gleichzeitigen Anschluss an Sender und Empfänger, teilt die Leitung vom Schaltschrank kommend zwischen Sender und Empfänger auf</li> </ul>	DSC-1208T000025KMC	6058647
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A15-020U-B5XLEAX	2095617
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A15-050U-B5XLEAX	2095618
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A15-100U-B5XLEAX	2095619
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A18-050UA5X-LEAX	2095653
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A18-100UA5X-LEAX	2095654
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A15-020U-B5M2A15	2096009
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A15-050U-B5M2A15	2096010
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A15-100U-B5M2A15	2096011
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A18-020UA5M2A18	2096033
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> </ul>	YF2A18-050UA5M2A18	2096034

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Leitung:</b> 5 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li>• <b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li>• <b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A18-100UA5M2A18	2096035
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li>• <b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li>• <b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li>• <b>Leitung:</b> 10 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li>• <b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li>• <b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	Muting-Verbinder	2092758
		IO-Link-Verbinder	2092757
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert</li> <li>• <b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li>• <b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li>• <b>Leitung:</b> 2 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li>• <b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li>• <b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A18-020UA5X-LEAX	2095652
Systemstecker und Erweiterungsmodule			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Funktionsumfang:</b> SP1</li> <li>• <b>Systemanschluss:</b> Stecker M12, 5-polig</li> <li>• <b>Erweiterungsanschluss:</b> Ohne Erweiterungsanschluss</li> </ul>	SP1-1000	2076832
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Funktionsumfang:</b> SP1</li> <li>• <b>Systemanschluss:</b> Stecker M12, 5-polig</li> <li>• <b>Erweiterungsanschluss:</b> Dose M12, 5-polig</li> </ul>	SP1-1100	2076833
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Funktionsumfang:</b> SP1</li> <li>• <b>Systemanschluss:</b> Stecker M12, 8-polig</li> <li>• <b>Erweiterungsanschluss:</b> Ohne Erweiterungsanschluss</li> </ul>	SP1-1200	2076834
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Funktionsumfang:</b> SP1</li> <li>• <b>Systemanschluss:</b> Stecker M12, 8-polig</li> <li>• <b>Erweiterungsanschluss:</b> Dose M12, 5-polig</li> </ul>	SP1-1300	2076835



	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Netzwerkgeräte			
		IOLA2US-01101 (SiLink2 Master)	1061790
		SIG200-0A0G12200	1102605
		SIG200-0A0412200	1089794
		SIG200-0A0512200	1089796

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Lichttaster und Lichtschranken			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schaltabstand max.:</b> 5 mm ... 500 mm</li> <li>• <b>Funktionsprinzip:</b> Reflexions-Lichttaster</li> <li>• <b>Anschlussart:</b> Leitung mit Stecker M12, 4-polig, 300 mm</li> <li>• <b>Lichtart:</b> Infrarotlicht</li> <li>• <b>Einstellung:</b> Potentiometer</li> <li>• <b>Bauform:</b> Quaderförmig</li> </ul>	GTB6-P7441S56	1077541
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schaltabstand max.:</b> 0,15 m ... 12 m, 0,15 m ... 10 m</li> <li>• <b>Funktionsprinzip:</b> Reflexions-Lichtschranke</li> <li>• <b>Funktionsprinzip Detail:</b> Mit Mindestabstand zum Reflektor (Doppellinsensystem)</li> <li>• <b>Schaltausgang:</b> PNP</li> <li>• <b>Schaltart:</b> Hell-/dunkelschaltend</li> <li>• <b>Anschlussart:</b> Stecker M12, 4-polig</li> <li>• <b>Lichtsender:</b> PinPoint-LED</li> <li>• <b>Einstellung:</b> Keine</li> </ul>	GL10-P4151	1069860
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schaltabstand max.:</b> 0,03 m ... 6 m</li> <li>• <b>Funktionsprinzip:</b> Reflexions-Lichtschranke</li> <li>• <b>Anschlussart:</b> Leitung mit Stecker M12, 4-polig</li> <li>• <b>Lichtart:</b> Sichtbares Rotlicht</li> <li>• <b>Einstellung:</b> Potentiometer</li> <li>• <b>Bauform:</b> Quaderförmig</li> </ul>	GL6-P0211S49	1070568
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Schaltabstand max.:</b> 20 mm ... 950 mm</li> <li>• <b>Funktionsprinzip:</b> Reflexions-Lichttaster</li> <li>• <b>Funktionsprinzip Detail:</b> Hintergrundausschleuchtung</li> <li>• <b>Schaltausgang:</b> PNP</li> <li>• <b>Schaltart:</b> Hellschaltend</li> <li>• <b>Anschlussart:</b> Stecker M12, 4-polig</li> <li>• <b>Lichtsender:</b> PinPoint-LED</li> <li>• <b>Einstellung:</b> Potentiometer</li> </ul>	GTB10-P4411S01	1066852
Reflektoren und Optik			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Rechteckig, anschraubbar</li> <li>• <b>Abmessungen:</b> 51 mm 61 mm</li> <li>• <b>Umgebungstemperatur Betrieb:</b> -30 °C ... +65 °C</li> </ul>	P250	5304812

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)