



C4C-SB18030A10000

deTec

SICHERHEITS-LICHTVORHÄNGE

SICK
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen



Bestellinformationen

deTec4 Core IP69K

Auflösung	Reichweite	Schutzfeldhöhe	Systemteil	Typ	Artikelnr.
30 mm	12,5 m	1.800 mm	Sender	C4C-SB18030A10000	1219059

Komplett vormontiert inklusive Anschlussleitung, 15 m, loses Leitungsende, 5-adrig

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/deTec

Technische Daten im Detail

Merkmale

Einsatzbereich	Bereiche mit Hochdruckreinigung (Hygiene, Lebensmittel)
Systemteil	Sender
Kompatibler Empfänger	1219572
Auflösung	30 mm
Reichweite	12,5 m
Schutzfeldhöhe	1.800 mm
Blindzonenfrei	Ja
Synchronisation	Optische Synchronisation
Lieferumfang	Sender im IP69K Schutzgehäuse mit Anschlussleitung, 15 m

Sicherheitstechnische Kenngrößen

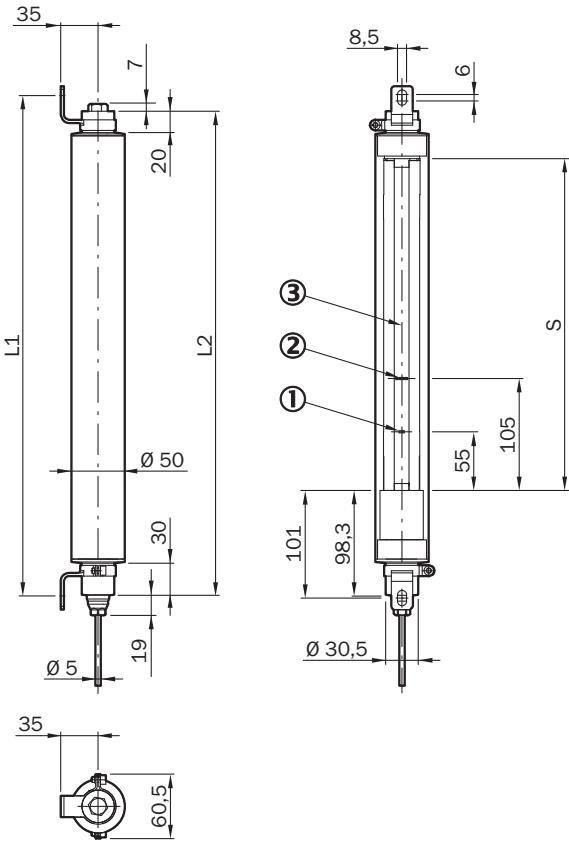
Typ	Typ 4 (IEC 61496-1)
Sicherheits-Integritätslevel	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (IEC 62061)
Kategorie	Kategorie 4 (ISO 13849-1)
Performance Level	PL e (ISO 13849-1)
PFH_D (mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefahr bringenden Ausfalls pro Stunde)	$3,7 \times 10^{-9}$
T_M (Gebrauchsdauer)	20 Jahre (ISO 13849-1)
Sicherer Zustand im Fehlerfall	Mindestens ein OSSD befindet sich im AUS-Zustand.

Funktionen

Schutzbetrieb	✓
Automatische Einmessung der Schutzfeldbreite	✓

ECI@ss 8.1	27272704
ECI@ss 9.0	27272704
ECI@ss 10.0	27272704
ECI@ss 11.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
UNSPSC 16.0901	46171620

Maßzeichnung (Maße in mm)



- ① Betriebsanzeige
- ② Ausrichtanzeige
- ③ Optikachse

Schutzhöhe	S	L1	L2
300	311	469	454
450	461	619	604
600	611	769	754
750	761	919	904
900	911	1.069	1.054
1.050	1.061	1.219	1.204
1.200	1.211	1.369	1.354

Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/deTec

Kurzbeschreibung		Typ	Artikelnr.
Klemm- und Ausrichthalterungen			
	2 Stück, Edelstahl-Stützhalterung, Edelstahl 1.4350	BEF-2AAAADES2	2026849
	4 Stück, Edelstahlhalter, schwenkbar, Edelstahl 1.4350, Edelstahl 1.4301	BEF-2SMMEAES4	2023708
	4 Stück, Verstärkter Edelstahlhalter, schwenkbar, Edelstahl 1.4350, Edelstahl 1.4301	BEF-2SMMVAES4	2026850

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