

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426675

MLC510-14-1800-SB10

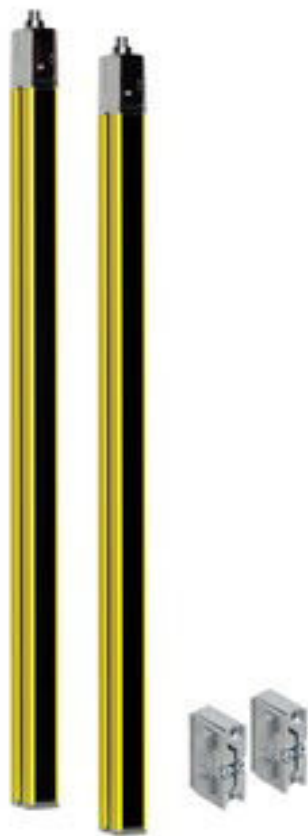


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	2	424422	BT-2SB10	Set Halterung	Ausführung des Befestigungsteils: Klemmhalter Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: klemmbar, an der seitlichen C-Nut Art des Befestigungsteils: schwenkbar Schwenkbereich: -8 ... 8 ° Werkstoff: Metall
	1	68000118	MLC500T14-1800	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.800 mm Reichweite: 0 ... 6 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
	1	68001118	MLC510R14-1800	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.800 mm Ansprechzeit: 39 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic

Technische Daten

Basisdaten	
Serie	MLC 500
Geräteart	Set (Sender und Empfänger)
Applikation	Fingerschutz
Funktionen	
Funktionen	Automatischer Anlauf/Wiederanlauf Reichweitenreduzierung Übertragungskanal-Umschaltung
Kenngrößen	
Typ	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH _D	7,73E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T _M	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849
Schutzfelddaten	
Auflösung	14 mm
Schutzfeldhöhe	1.800 mm
Reichweite	0 ... 6 m

Zertifizierungen	
Schutzart	IP 65
Klassifikation	
Zolltarifnummer	85365019
ECLASS 5.1.4	27272704
ECLASS 8.0	27272704
ECLASS 9.0	27272704
ECLASS 10.0	27272704
ECLASS 11.0	27272704
ECLASS 12.0	27272704
ECLASS 13.0	27272704
ECLASS 14.0	27272704
ECLASS 15.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549

Artikelschlüssel

Artikelbezeichnung: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Sicherheits-Lichtvorhang

x	Serie
	3: MLC 300
	5: MLC 500

Artikelschlüssel

MLC Sicherheits-Lichtvorhang	
yy	Funktionsklassen 00: Sender 01: Sender (AIDA) 02: Sender mit Testeingang 10: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf 11: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf (AIDA) 20: Empfänger Standard - EDM/RES wählbar 30: Empfänger Extended Ausblendung / Muting oder Gating 35: Empfänger Extended – Gating
z	Geräteart T: Sender R: Empfänger
a	Auflösung 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	Schutzfeldhöhe 150 ... 3000: von 150 mm bis 3000 mm
e	Host/Guest (optional) H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	Schnittstelle (optional) /A: AS-i
ooo	Option /V: high Vibration-proof EX2: Explosionsschutz (Zonen 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Reduzierte Auflösung

Hinweis

 Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter www.leuze.com.