

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426697

MLC510-30-1800.1-SB10



Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel













Set besteht aus



	Anzahl	ArtNr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
To the second	3	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	68000318	MLC500T30-1800	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 1.800 mm Reichweite: 0 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
	1	68026318	MLC510R30-1800.1	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 1.800 mm Ansprechzeit: 17 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic

Technische Daten

R	as	isd	lat	ten	

Basisdaten			
Serie	MLC 500		
Geräteart	Set (Sender und Empfänger)		
Applikation	Handschutz		
Funktionen			
Funktionen	Automatischer Anlauf/Wiederanlauf		
	DoubleScan		
	Reichweitenreduzierung		
	Übertragungskanal-Umschaltung		
Kenngrößen			
Тур	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	30 mm		
Schutzfeldhöhe	1.800 mm		

0 ... 10 m

Mechanische Daten

Nettogewicht	3.400 g	
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

Reichweite

Artikelbezeichnung: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Sicherheits-Lichtvorhang

Serie

3: MLC 300 5: MLC 500

Artikelschlüssel



MLC Sicherheits-Lichtvorhang

уу	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
а	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
е	Host/Guest (optional) H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	Schnittstelle (optional) /A: AS-i
000	Option N: 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.

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199