

Technisches Datenblatt

Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426682

MLC510-30-900-B

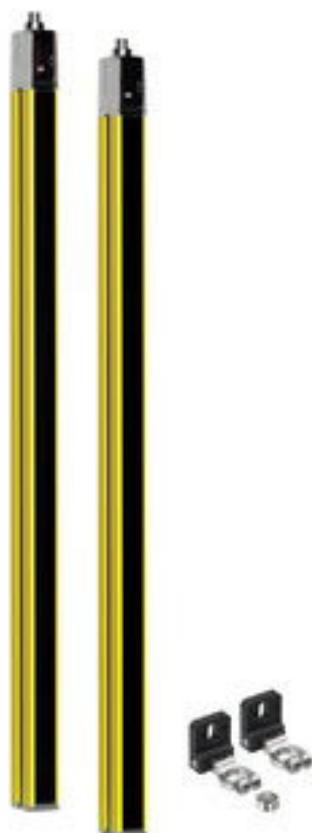
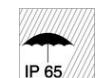


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
2	429393	BT-2HF	Set Halterung	Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: klemmbar Art des Befestigungsteils: drehbar 360° Werkstoff: Metall, Kunststoff
1	68000309	MLC500T30-900	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 30 mm Schutzbeldhöhe: 900 mm Reichweite: 0 ... 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
1	68001309	MLC510R30-900	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 30 mm Schutzbeldhöhe: 900 mm Ansprechzeit: 9 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLC 500
Geräteart	Set (Sender und Empfänger)
Applikation	Handschutz

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

Schutzbeldataten

Auflösung	30 mm
Schutzbeldhöhe	900 mm
Reichweite	0 ... 10 m

Mechanische Daten

Nettogewicht	2.465 g
--------------	---------

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
-----------	-------

Klassifikation

Zolltarifnummer	85365019
ECCLASS 5.1.4	27272704
ECCLASS 8.0	27272704
ECCLASS 9.0	27272704
ECCLASS 10.0	27272704
ECCLASS 11.0	27272704
ECCLASS 12.0	27272704
ECCLASS 13.0	27272704
ECCLASS 14.0	27272704
ECCLASS 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: MLCxxy-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 .