

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426699

MLC510-14-1200-1650.1-SB10



Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
5	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	68000112	MLC500T14-1200	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.200 mm Reichweite: 0 ... 6 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
1	68000116	MLC500T14-1650	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.650 mm Reichweite: 0 ... 6 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
1	68026112	MLC510R14-1200.1	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.200 mm Ansprechzeit: 26 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic
1	68026116	MLC510R14-1650.1	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.650 mm Ansprechzeit: 36 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 DoubleScan Reichweitenreduzierung Übertragungskanal-Umschaltung
------------	--

Kenngößen

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	1.650 mm
Reichweite	0 ... 6 m

Zertifizierungen

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

Technische Daten

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
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.