

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426636

MLC510-14-900.1-B



Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	2	429393	BT-2HF	Set Halterung	beinhaltet: 2 St. Drehhalterung BT-HF, 1 St. Zylinder zur Befestigung am Lichtvorhang Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: klemmbar Art des Befestigungsteils: drehbar 360° Werkstoff: Metall, Kunststoff
	1	68000109	MLC500T14-900	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 900 mm Reichweite: 0 ... 6 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
	1	68026109	MLC510R14-900.1	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Funktionspaket: Basic Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 900 mm Ansprechzeit: 39 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig

Technische Daten

Basisdaten

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

Funktionen

Funktionen	Automatischer Anlauf/Wiederanlauf DoubleScan Reichweitenreduzierung Übertragungskanal-Umschaltung
------------	--

Kenngrößen

Typ	4, IEC/EN IEC 61496
SIL	3, IEC 61508
SIL	3, IEC/EN IEC 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	900 mm
Reichweite	0 ... 6 m

Mechanische Daten

Nettogewicht	1.615 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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	46171620

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.