

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426691

MLC510-14-1200-1650-SB10



### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



## Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
2	424422	BT-2SB10	Set Halterung	beinhaltet: 2 St. BT-SB10 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	68001112	MLC510R14-1200	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Funktionspaket: Basic Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.200 mm Ansprechzeit: 26 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
1	68001116	MLC510R14-1650	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Funktionspaket: Basic Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.650 mm Ansprechzeit: 36 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 Reichweitenreduzierung Übertragungskanal-Umschaltung
------------	--

### Kenngößen

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 <sub>D</sub>	7,73E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T <sub>M</sub>	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

### Schutzfelddaten

Auflösung	14 mm
Schutzfeldhöhe	1.650 mm
Reichweite	0 ... 6 m

### Mechanische Daten

Nettogewicht	2.125 g
--------------	---------

### 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
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**

<b>x</b>	<b>Serie</b> 3: MLC 300 5: MLC 500
<b>yy</b>	<b>Funktionsklassen</b> 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
<b>z</b>	<b>Geräteart</b> T: Sender R: Empfänger
<b>a</b>	<b>Auflösung</b> 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
<b>hhhh</b>	<b>Schutzfeldhöhe</b> 150 ... 3000: von 150 mm bis 3000 mm
<b>e</b>	<b>Host/Guest (optional)</b> H: Host MG: Middle Guest G: Guest
<b>i</b>	<b>Schnittstelle (optional)</b> /A: AS-i
<b>ooo</b>	<b>Option</b> /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](http://www.leuze.com).