

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426686

MLC510-30-1500-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	68000315	MLC500T30-1500	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 1.500 mm Reichweite: 0 ... 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
1	68001315	MLC510R30-1500	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Funktionspaket: Basic Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 1.500 mm Ansprechzeit: 14 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig

## Technische Daten

### Basisdaten

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

### Funktionen

Funktionen	Automatischer Anlauf/Wiederanlauf 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 <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	30 mm
Schutzfeldhöhe	1.500 mm
Reichweite	0 ... 10 m

### Mechanische Daten

Nettogewicht	2.678 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

## Artikelschlüssel

Artikelbezeichnung: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

**MLC**                      **Sicherheits-Lichtvorhang**

x	Serie 3: MLC 300 5: MLC 500
---	-----------------------------------

# Artikelschlüssel

MLC

Sicherheits-Lichtvorhang

<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).