

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426687

MLC510-30-1800-SB10

#### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel

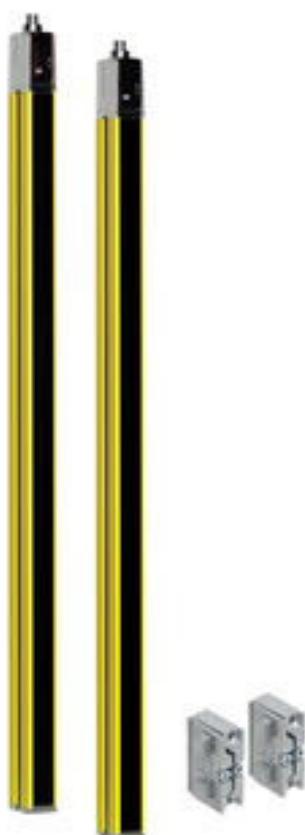
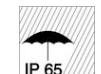


Abbildung kann abweichen



## Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
2	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	68000318	MLC500T30-1800	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 30 mm Schutzenfeldhöhe: 1.800 mm Reichweite: 0 ... 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
1	68001318	MLC510R30-1800	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 30 mm Schutzenfeldhöhe: 1.800 mm Ansprechzeit: 17 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 <sub>D</sub>	7,73E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T <sub>M</sub>	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

### Schutzenfelddaten

Auflösung	30 mm
Schutzenfeldhöhe	1.800 mm
Reichweite	0 ... 10 m

### Mechanische Daten

Nettogewicht	3.128 g
--------------	---------

### Zertifizierungen

Schutzaart	IP 65
------------	-------

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85365019
EC/CLASS 5.1.4	27272704
EC/CLASS 8.0	27272704
EC/CLASS 9.0	27272704
EC/CLASS 10.0	27272704
EC/CLASS 11.0	27272704
EC/CLASS 12.0	27272704
EC/CLASS 13.0	27272704
EC/CLASS 14.0	27272704
EC/CLASS 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
---	-----------------------------------

## Artikelschlüssel

MLC	Sicherheits-Lichtvorhang
yy	<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
z	<b>Geräteart</b> T: Sender R: Empfänger
a	<b>Auflösung</b> 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	<b>Schutzfeldhöhe</b> 150 ... 3000: von 150 mm bis 3000 mm
e	<b>Host/Guest (optional)</b> H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	<b>Schnittstelle (optional)</b> /A: AS-i
ooo	<b>Option</b> /V: high Vibration-proof EX2: Explosionsschutz (Zonen 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Reduzierte Auflösung
<b>Hinweis</b>	
	↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter <a href="http://www.leuze.com">www.leuze.com</a> .