

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426683

MLC510-30-1050-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	68000310	MLC500T30-1050	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 1.050 mm Reichweite: 0 ... 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
	1	68001310	MLC510R30-1050	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Funktionspaket: Basic Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 1.050 mm Ansprechzeit: 10 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
------------	--

### 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 <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	1.050 mm
Reichweite	0 ... 10 m

### Mechanische Daten

Nettogewicht	3.570 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

<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).