

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426635

MLC510-14-600.1-B






### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



## Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	2	429393	BT-2HF	Set Halterung	Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: klemmbar Art des Befestigungsteils: drehbar 360° Werkstoff: Metall, Kunststoff
	1	68000106	MLC500T14-600	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 600 mm Reichweite: 0 ... 6 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
	1	68026106	MLC510R14-600.1	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 600 mm Ansprechzeit: 14 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic

## 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 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	14 mm
Schutzfeldhöhe	600 mm
Reichweite	0 ... 6 m

### 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
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	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
<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

### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter [www.leuze.com](http://www.leuze.com).