

## Technisch gegevensblad

### Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426691

MLC510-14-1200-1650-SB10








#### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



## Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	2	424422	BT-2SB10	Set bevestigingsbeugel	omvat: 2 st. BT-SB10 Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Klemhouder Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: klembaar, bij de C-groef aan de zijkant Type bevestigingsonderdeel: zwenkbaar Zwenkbereik: -8 ... 8 ° Materiaal: Metaal
	1	68000112	MLC500T14-1200	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 14 mm Hoogte veiligheidszone: 1.200 mm Reikwijdte: 0 ... 6 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68000116	MLC500T14-1650	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 14 mm Hoogte veiligheidszone: 1.650 mm Reikwijdte: 0 ... 6 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68001112	MLC510R14-1200	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 14 mm Hoogte veiligheidszone: 1.200 mm Aanspreektijd: 26 ms Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68001116	MLC510R14-1650	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 14 mm Hoogte veiligheidszone: 1.650 mm Aanspreektijd: 36 ms Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig

## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	MLC 500
Apparaattype	Set (zender en ontvanger)
Applicatie	Vingerbescherming

### Functies

Functies	Automatische start-/herstart Reikwijdtereductie Transmissiekanaalomschakeling
----------	---

### Karakteristieke waarden

Type	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 per uur
Gebruiksduur T <sub>M</sub>	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	4, EN ISO 13849

### Gegevens beveiligde zone

Resolutie	14 mm
Hoogte veiligheidszone	1.650 mm
Reikwijdte	0 ... 6 m

### Mechanische gegevens

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

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
-------------------	-------

## Technische gegevens

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

## Artikelsleutel

Artikelaanduiding: **MLCxyy-za-hhhhei-ooo**

**MLC**                      **Veiligheidslichtscherm**

<b>x</b>	<b>Serie</b> 3: MLC 300 5: MLC 500
<b>yy</b>	<b>Functieklassen</b> 00: zender 01: zender (AIDA) 02: zender met testingang 10: ontvanger Basic - automatische herstart 11: ontvanger Basic - automatische herstart (AIDA) 20: ontvanger Standard - EDM/RES selecteerbaar 30: Ontvanger Uitgebreide blanking/demping of gating 35: Ontvanger Uitgebreid - Gating
<b>z</b>	<b>Apparaatype</b> T: zender R: ontvanger
<b>a</b>	<b>Resolutie</b> 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
<b>hhhh</b>	<b>Hoogte veiligheidszone</b> 150 ... 3000: van 150 mm tot en met 3000 mm
<b>e</b>	<b>Host/Guest (optioneel)</b> H: host MG: Middle Guest G: Guest
<b>i</b>	<b>Interface (optioneel)</b> /A: AS-i
<b>ooo</b>	<b>Optioneel</b> /V: high vibration-proof EX2: explosiebeveiliging (zones 2 + 22) SPG: Smart Process Gating G RR: Smart Process Gating - Verminderde resolutie

### Opmerking



Een lijst met alle beschikbare apparaattypen vindt u op de webpagina van Leuze via [www.leuze.com](http://www.leuze.com).