

## Technisch gegevensblad Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426672

MLC510-14-900-B






### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



## Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	2	429393	BT-2HF	Set bevestigingsbeugel	Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: klembaar Type bevestigingsonderdeel: draaibaar 360° Materiaal: Metaal, Kunststof
	1	68000109	MLC500T14-900	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 14 mm Hoogte beveiligde zone: 900 mm Reikwijdte: 0 ... 6 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68001109	MLC510R14-900	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 14 mm Hoogte beveiligde zone: 900 mm Aansprektijd: 20 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 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 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	900 mm
Reikwijdte	0 ... 6 m

## Artikelsleutel

Artikelaanduiding: MLCxxy-za-hhhhei-ooo

### MLC Veiligheidslichtscherm

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

### Certificeringen

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

### Classificatie

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

## Artikelsleutel

### MLC

### Veiligheidslichtscherm

<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 Extended - blanking/muting
<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

### Opmerking



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