

## Technisch gegevensblad Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426697

MLC510-30-1800.1-SB10






### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



## Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	3	424422	BT-2SB10	Set bevestigingsbeugel	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	68000318	MLC500T30-1800	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 30 mm Hoogte beveiligde zone: 1.800 mm Reikwijdte: 0 ... 10 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68026318	MLC510R30-1800.1	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 30 mm Hoogte beveiligde zone: 1.800 mm Aansprektijd: 32 ms Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig

## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Functies

Functies	Automatische start-/herstart
	DoubleScan
	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	30 mm
Hoogte veiligheidszone	1.800 mm
Reikwijdte	0 ... 10 m

### Certificeringen

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

### Classificatie

Douanetariefnummer	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

## Artikelsleutel

Artikelaanduiding: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

**MLC**                      **Veiligheidslichtscherm**

x	Serie
	3: MLC 300
	5: MLC 500

# 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 apparaatypen vindt u op de webpagina van Leuze via [www.leuze.com](http://www.leuze.com).