

## Technisch gegevensblad Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426688

MLC510-30-450.1-B






### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



## Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	2	429393	BT-2HF	Set bevestigingsbeugel	omvat: 2 st. draaihouder BT-HF, 1 st. cilinder voor bevestiging aan lichtscherm Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: klembaar Type bevestigingsonderdeel: draaibaar 360° Materiaal: Metaal, Kunststof
	1	68000304	MLC500T30-450	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 30 mm Hoogte veiligheidszone: 450 mm Reikwijdte: 0 ... 10 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68026304	MLC510R30-450.1	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 30 mm Hoogte veiligheidszone: 450 mm Aansprektijd: 9 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 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	30 mm
Hoogte veiligheidszone	450 mm
Reikwijdte	0 ... 10 m

### Mechanische gegevens

Nettogewicht	680 g
--------------	-------

### 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
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**

x	Serie
	3: MLC 300
	5: MLC 500

## Artikelsleutel

MLC

Veiligheidslichtscherm

<b>yy</b>	<b>Funcieklussen</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).