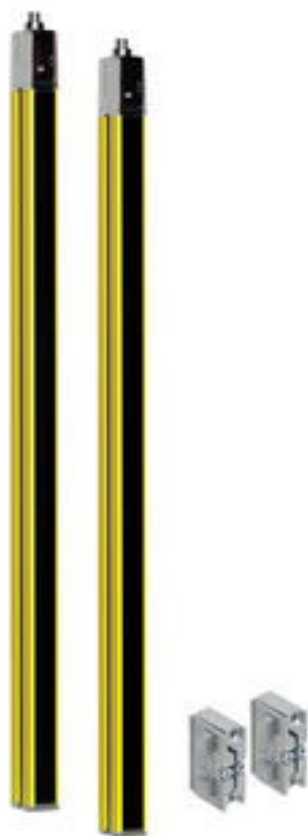


Technisch gegevensblad

Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426686

MLC510-30-1500-SB10



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	2	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	68000315	MLC500T30-1500	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 30 mm Hoogte beveiligde zone: 1.500 mm Reikwijdte: 0 ... 10 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68001315	MLC510R30-1500	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 30 mm Hoogte beveiligde zone: 1.500 mm Aansprektijd: 14 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
	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 _D	7,73E-09 per uur
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	4, EN ISO 13849

Gegevens beveiligde zone

Resolutie	30 mm
Hoogte veiligheidszone	1.500 mm
Reikwijdte	0 ... 10 m

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
ECLASS 15.0	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

Artikelsleutel

Artikelaanduiding: MLCxxy-za-hhhhei-ooo

MLC Veiligheidslichtscherm

x	Serie
	3: MLC 300
	5: MLC 500

Artikelsleutel

MLC

Veiligheidslichtscherm

yy	Functieklassen 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
z	Apparaatype T: zender R: ontvanger
a	Resolutie 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	Hoogte veiligheidszone 150 ... 3000: van 150 mm tot en met 3000 mm
e	Host/Guest (optioneel) H: host MG: Middle Guest G: Guest
i	Interface (optioneel) /A: AS-i
ooo	Optioneel /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.