

Technisch gegevensblad Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426671

MLC510-14-600-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	68000106	MLC500T14-600	Veiligheidslichtscherm zender	Resolutie: 14 mm Hoogte veiligheidszone: 600 mm Reikwijdte: 0 ... 6 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig
	1	68001106	MLC510R14-600	Veiligheidslichtscherm ontvanger	Functiepakket: Basic Resolutie: 14 mm Hoogte veiligheidszone: 600 mm Aansprektijd: 14 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 _D	7,73E-09 per uur
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	4, EN ISO 13849

Gegevens beveiligde zone

Resolutie	14 mm
Hoogte veiligheidszone	600 mm
Reikwijdte	0 ... 6 m

Mechanische gegevens

Nettogewicht	1.785 g
--------------	---------

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
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: MLCxxy-za-hhhhei-ooo

MLC Veiligheidslichtscherm

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

Artikelsleutel

MLC Veiligheidslichtscherm

yy	Funcieklassen 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.