

Technisch gegevensblad

Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426685

MLC510-30-1350-SB10






Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



Set bestaat uit

| | Aantal | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|---|--------|----------|----------------|----------------------------------|---|
|  | 2 | 424422 | BT-2SB10 | Set bevestigingsbeugel | omvat: 2 st. BT-SB10 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 | 68000313 | MLC500T30-1350 | Veiligheidslichtscherm zender | Resolutie: 30 mm Hoogte veiligheidszone: 1.350 mm Reikwijdte: 0 ... 10 m Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig |
|  | 1 | 68001313 | MLC510R30-1350 | Veiligheidslichtscherm ontvanger | Functiepakket: Basic Resolutie: 30 mm Hoogte veiligheidszone: 1.350 mm Aansprektijd: 13 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 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 | 30 mm |
| Hoogte veiligheidszone | 1.350 mm |
| Reikwijdte | 0 ... 10 m |

Mechanische gegevens

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 2.431 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: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC **Veiligheidslichtscherm**

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

Artikelsleutel

MLC Veiligheidslichtscherm

| | |
|-------------|--|
| yy | Funcieklussen 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.