

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426673

MLC510-14-1200-B



Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



Set besteht aus

| | Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|--------|----------|----------------|------------------------------------|--|
|  | 2 | 429393 | BT-2HF | Set Halterung | Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: klemmbar Art des Befestigungsteils: drehbar 360° Werkstoff: Metall, Kunststoff |
|  | 1 | 68000112 | MLC500T14-1200 | Sicherheits-Lichtvorhang Sender | Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.200 mm Reichweite: 0 ... 6 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig |
|  | 1 | 68001112 | MLC510R14-1200 | Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger | Auflösung: 14 mm Schutzfeldhöhe: 1.200 mm Ansprechzeit: 26 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic |

Technische Daten

Basisdaten

| | |
|-------------|----------------------------|
| Serie | MLC 500 |
| Geräteart | Set (Sender und Empfänger) |
| Applikation | Fingerschutz |

Funktionen

| | |
|------------|--|
| Funktionen | Automatischer Anlauf/Wiederanlauf Reichweitenreduzierung Übertragungskanal-Umschaltung |
|------------|--|

Kenngößen

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Typ | 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 pro Stunde |
| Gebrauchsdauer T _M | 20 Jahre, EN ISO 13849-1 |
| Kategorie | 4, EN ISO 13849 |

Schutzfelddaten

| | |
|----------------|-----------|
| Auflösung | 14 mm |
| Schutzfeldhöhe | 1,200 mm |
| Reichweite | 0 ... 6 m |

Zertifizierungen

| | |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 65 |
|-----------|-------|

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 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 |

Artikelschlüssel

Artikelbezeichnung: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Sicherheits-Lichtvorhang

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

Artikelschlüssel

MLC Sicherheits-Lichtvorhang

| | |
|-------------|--|
| yy | Funktionsklassen 00: Sender 01: Sender (AIDA) 02: Sender mit Testeingang 10: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf 11: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf (AIDA) 20: Empfänger Standard - EDM/RES wählbar 30: Empfänger Extended - Ausblendung/Muting |
| z | Geräteart T: Sender R: Empfänger |
| a | Auflösung 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm |
| hhhh | Schutzfeldhöhe 150 ... 3000: von 150 mm bis 3000 mm |
| e | Host/Guest (optional) H: Host MG: Middle Guest G: Guest |
| i | Schnittstelle (optional) /A: AS-i |
| ooo | Option /V: high Vibration-proof EX2: Explosionsschutz (Zonen 2 + 22) SPG: Smart Process Gating |

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter www.leuze.com.