

Technisches Datenblatt

Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426693

MLC510-30-1050.1-B

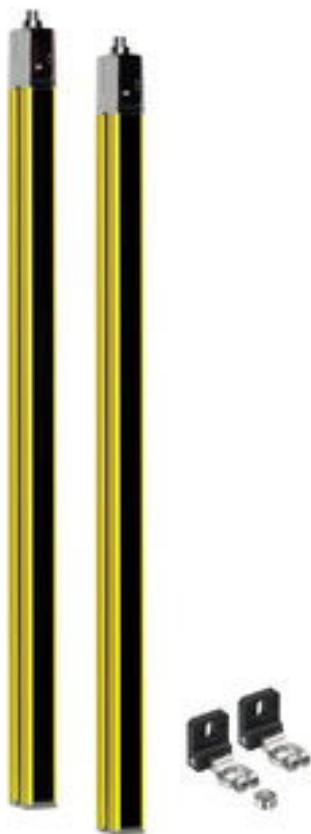


Abbildung kann abweichen

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 | 68000310 | MLC500T30-1050 | Sicherheits-Lichtvorhang Sender Auflösung: 30 mm Schutzbeldhöhe: 1.050 mm Reichweite: 0 ... 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig |
| | 1 | 68026310 | MLC510R30-1050.1 | Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger Auflösung: 30 mm Schutzbeldhöhe: 1.050 mm Ansprechzeit: 10 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Funktionspaket: Basic |

Technische Daten

Basisdaten

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

Funktionen

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

Kenngrößen

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 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 |

Schutzbeldedaten

| | |
|----------------|------------|
| Auflösung | 30 mm |
| Schutzbeldhöhe | 1.050 mm |
| Reichweite | 0 ... 10 m |

Mechanische Daten

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 2.678 g |
|--------------|---------|

Zertifizierungen

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

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85365019 |
| ECCLASS 5.1.4 | 27272704 |
| ECCLASS 8.0 | 27272704 |
| ECCLASS 9.0 | 27272704 |
| ECCLASS 10.0 | 27272704 |
| ECCLASS 11.0 | 27272704 |
| ECCLASS 12.0 | 27272704 |
| ECCLASS 13.0 | 27272704 |
| ECCLASS 14.0 | 27272704 |
| ECCLASS 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 |

Artikelschlüssel

Artikelbezeichnung: MLCxxy-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 oder Gating 35: Empfänger Extended – Gating |
| 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 SPG RR: Smart Process Gating - Reduzierte Auflösung |
| Hinweis | |
|  | ↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter www.leuze.com . |