

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 426639

MLC510-14-1800.1-SB10



### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel



Set besteht aus

|                                                                                  | Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung      | Artikel                            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2      | 424422   | BT-2SB10         | Set Halterung                      | Ausführung des Befestigungsteils: Klemmhalter<br>Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung<br>Befestigung, geräteseitig: klemmbar, an der seitlichen C-Nut<br>Art des Befestigungsteils: schwenkbar<br>Schwenkbereich: -8 ... 8 °<br>Werkstoff: Metall |
|                                                                                  | 1      | 68000118 | MLC500T14-1800   | Sicherheits-Lichtvorhang Sender    | Auflösung: 14 mm<br>Schutzfeldhöhe: 1.800 mm<br>Reichweite: 0 ... 6 m<br>Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig                                                                                                                                         |
|                                                                                  | 1      | 68026118 | MLC510R14-1800.1 | Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger | Auflösung: 14 mm<br>Schutzfeldhöhe: 1.800 mm<br>Ansprechzeit: 39 ms<br>Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig<br>Funktionspaket: Basic                                                                                                                  |

Technische Daten

Basisdaten

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

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 <sub>D</sub>              | 7,73E-09 pro Stunde      |
| Gebrauchsdauer T <sub>M</sub> | 20 Jahre, EN ISO 13849-1 |
| Kategorie                     | 4, EN ISO 13849          |

Schutzfelddaten

|                |           |
|----------------|-----------|
| Auflösung      | 14 mm     |
| Schutzfeldhöhe | 1.800 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 |
| 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 |

Artikelschlüssel

Artikelbezeichnung: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Sicherheits-Lichtvorhang

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| x | Serie<br>3: MLC 300<br>5: MLC 500 |
|---|-----------------------------------|

Artikelschlüssel

| MLC Sicherheits-Lichtvorhang |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| yy                           | <b>Funktionsklassen</b><br>00: Sender<br>01: Sender (AIDA)<br>02: Sender mit Testeingang<br>10: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf<br>11: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf (AIDA)<br>20: Empfänger Standard - EDM/RES wählbar<br>30: Empfänger Extended Ausblendung / Muting oder Gating<br>35: Empfänger Extended – Gating |
| z                            | <b>Geräteart</b><br>T: Sender<br>R: Empfänger                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| a                            | <b>Auflösung</b><br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| hhhh                         | <b>Schutzfeldhöhe</b><br>150 ... 3000: von 150 mm bis 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| e                            | <b>Host/Guest (optional)</b><br>H: Host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| i                            | <b>Schnittstelle (optional)</b><br>/A: AS-i                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ooo                          | <b>Option</b><br>/V: high Vibration-proof<br>EX2: Explosionsschutz (Zonen 2 + 22)<br>SPG: Smart Process Gating<br>SPG RR: Smart Process Gating - Reduzierte Auflösung                                                                                                                                                                             |

| Hinweis                                                                            |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ↗ Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter <a href="http://www.leuze.com">www.leuze.com</a> . |