

## Scheda tecnica dati

### Kit sensori di sicurezza

Cod. art.: 426691

MLC510-14-1200-1650-SB10

#### Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Codice articoli



La figura può variare



## Kit costituito da

|                                                                                   | Numero | Cod. art. | Designazione   | Articolo                                         | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2      | 424422    | BT-2SB10       | Kit supporto                                     | Contiene: 2 BT-SB10<br>Modello di elemento di fissaggio: Supporto di fissaggio<br>Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante<br>Fissaggio, lato dispositivo: Serrabile, Sulla scanalatura C laterale<br>Tipo di elemento di fissaggio: Orientabile<br>Campo di oscillazione: -8 ... 8 °<br>Materiale: Metallo |
|                                                                                   | 1      | 68000112  | MLC500T14-1200 | Trasmettitore cortina fotoelettrica di sicurezza | Risoluzione: 14 mm<br>Altezza del campo protetto: 1.200 mm<br>Portata: 0 ... 6 m<br>Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | 1      | 68000116  | MLC500T14-1650 | Trasmettitore cortina fotoelettrica di sicurezza | Risoluzione: 14 mm<br>Altezza del campo protetto: 1.650 mm<br>Portata: 0 ... 6 m<br>Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | 1      | 68001112  | MLC510R14-1200 | Ricevitore cortina fotoelettrica di sicurezza    | Pacchetto di funzioni: Basic<br>Risoluzione: 14 mm<br>Altezza del campo protetto: 1.200 mm<br>Tempo di risposta: 26 ms<br>Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli                                                                                                                              |
|                                                                                   | 1      | 68001116  | MLC510R14-1650 | Ricevitore cortina fotoelettrica di sicurezza    | Pacchetto di funzioni: Basic<br>Risoluzione: 14 mm<br>Altezza del campo protetto: 1.650 mm<br>Tempo di risposta: 36 ms<br>Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli                                                                                                                              |

## Dati tecnici

## Dati di base

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Serie               | MLC 500                          |
| Tipo di dispositivo | Kit (trasmettitore e ricevitore) |
| Applicazione        | Protezione delle dita            |

## Funzioni

|          |                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzioni | Avvio/riavvio automatico<br>Commutazione canale di trasmissione<br>Riduzione della portata |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## Grandezze caratteristiche

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipo                              | 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 per ora        |
| Durata di utilizzo T <sub>M</sub> | 20 anni, EN ISO 13849-1 |
| Categoria                         | 4, EN ISO 13849         |

## Dati del campo protetto

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Risoluzione                | 14 mm     |
| Altezza del campo protetto | 1.650 mm  |
| Portata                    | 0 ... 6 m |

## Dati meccanici

|            |         |
|------------|---------|
| Peso netto | 2.125 g |
|------------|---------|

## Certificazioni

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado di protezione | IP 65 |
|---------------------|-------|

## Dati tecnici

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

## Codice articoli

Denominazione articolo: **MLCxyy-za-hhhhei-ooo**
**MLC**                      **Cortina fotoelettrica di sicurezza**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>x</b>    | <b>Serie</b><br>3: MLC 300<br>5: MLC 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>yy</b>   | <b>Classi di funzioni</b><br>00: trasmettitore<br>01: trasmettitore (AIDA)<br>02: trasmettitore con ingresso di test<br>10: ricevitore Basic - riavvio automatico<br>11: ricevitore Basic - riavvio automatico (AIDA)<br>20: ricevitore Standard - EDM/RES selezionabile<br>30: ricevitore Extended - blanking/muting o gating<br>35: Ricevitore Extended – Gating |
| <b>z</b>    | <b>Tipo di dispositivo</b><br>T: trasmettitore<br>R: ricevitore                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>a</b>    | <b>Risoluzione</b><br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>hhhh</b> | <b>Altezza del campo protetto</b><br>150 ... 3000: da 150 mm a 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>e</b>    | <b>Host/Guest (opzionale)</b><br>H: Host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>i</b>    | <b>Interfaccia (opzionale)</b><br>/A: AS-i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ooo</b>  | <b>Opzione</b><br>/V: a prova di vibrazioni elevate<br>EX2: protezione antideflagrante (zone 2 + 22)<br>SPG: Smart Process Gating<br>SPG RR: Smart Process Gating - Risoluzione ridotta                                                                                                                                                                            |

### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti i tipi di apparecchi disponibili sul sito di Leuze all'indirizzo [www.leuze.com](http://www.leuze.com).