

## Scheda tecnica dati

### Kit sensori di sicurezza trasmettitore

Cod. art.: 66900101

MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2

#### Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Ricevitori adatti
- Accessori



La figura può variare



## Kit costituito da

|                                                                                   | Numero | Cod. art. | Designazione  | Articolo                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1      | 66502501  | MLD500-XT2L/A | Trasmettitore barriera fotoelettrica multiraggio di sicurezza | Modello speciale: Dispositivo laser di allineamento integrato<br>Portata: 20 ... 70 m<br>Numero di raggi: 2 pezzo(i)<br>Distanza tra i raggi: 500 mm<br>Tipo di interfaccia: AS-Interface Safety at Work<br>Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli |

## Dati tecnici

## Dati di base

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Serie               | MLD-UDC       |
| Tipo di dispositivo | Trasmettitore |

## Modello speciale

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Modello speciale | Dispositivo laser di allineamento integrato |
|------------------|---------------------------------------------|

## Funzioni

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Dispositivo laser di allineamento integrato | Sì |
| Lampada di stato integrata                  | No |

## Grandezze caratteristiche

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipo                              | 4, IEC/EN 61496         |
| SIL                               | 3, IEC 61508            |
| SILCL                             | 3, IEC/EN 62061         |
| Durata di utilizzo T <sub>M</sub> | 20 anni, EN ISO 13849-1 |
| Categoria                         | 4, EN ISO 13849         |

## Dati del campo protetto

|         |             |
|---------|-------------|
| Portata | 20 ... 70 m |
|---------|-------------|

## Dati ottici

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Numero di raggi      | 2 pezzo(i) |
| Distanza tra i raggi | 500 mm     |

## Dati elettrici

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Dati di potenza                          |                 |
| Tensione di alimentazione U <sub>B</sub> | 26,5 ... 31,6 V |
| Corrente assorbita da circuito AS-i      | 50 mA           |

## Interfaccia

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| Tipo | AS-Interface Safety at Work |
|------|-----------------------------|

## AS-i

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Funzione                              | Processo                                    |
| Profilo AS-i                          | S-7.B.1                                     |
| Indirizzo slave                       | 1..31 programmabili, valore predefinito = 0 |
| Tempo di ciclo secondo specifica AS-i | Max. 5 ms ms                                |

## Dati meccanici

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Peso netto                 | 6.605 g  |
| Con colonna di fissaggio   | Sì       |
| Altezza colonna senza base | 1.000 mm |

## Certificazioni

|              |      |
|--------------|------|
| Omologazioni | AS-i |
|--------------|------|

## Classificazione

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4             | 27272703 |
| ECLASS 8.0               | 27272703 |
| ECLASS 9.0               | 27272703 |
| ECLASS 10.0              | 27272703 |
| ECLASS 12.0              | 27272703 |
| ECLASS 13.0              | 27272703 |
| ECLASS 14.0              | 27272703 |
| ECLASS 15.0              | 27272703 |
| ECLASS 16.0              | 27272703 |
| ETIM 5.0                 | EC001832 |
| ETIM 6.0                 | EC001832 |
| ETIM 7.0                 | EC001832 |
| ETIM 8.0                 | EC001832 |
| ETIM 9.0                 | EC001832 |
| ETIM 10.0                | EC001832 |

## Ricevitori adatti

|                                                                                     | Cod. art. | Designazione              | Articolo                            | Descrizione                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 66900102  | MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2 | Kit sensori di sicurezza ricevitore | Modello speciale: Elemento di puntamento per dispositivo laser di allineamento<br>Numero di raggi: 2 pezzo(i)<br>Distanza tra i raggi: 500 mm<br>Tipo di interfaccia: AS-Interface Safety at Work |

**Accessori****Sistemi di connessione - Cavi di collegamento**

|                                                                                   | <b>Cod. art.</b> | <b>Designazione</b> | <b>Articolo</b>      | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133860         | KD S-M12-5A-P1-050  | Cavo di collegamento | Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti<br>Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli<br>Connettore circolare, LED: No<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: Sì<br>Lunghezza cavo: 5.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR |

**Avviso**

È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.