

## Scheda tecnica dati

### Kit sensori di sicurezza

Cod. art.: 66900021  
MLDSET-M1-1300T

#### Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare



## Kit costituito da

|                                                                                     | Numero | Cod. art. | Designazione    | Articolo                                           | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 1      | 520151    | AC-SCM5U-BT     | Modulo sensore                                     | Idoneo per: Barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 330, MLD 530<br>Tensione di alimentazione: 24 V, CC, -20 ... 20 %<br>Numero di collegamenti: 5 pezzo(i)<br>Collegamento: Cavo con connettore circolare, M12, 500 mm<br>Tipo di fissaggio: Piastra di montaggio, Montaggio su scanalatura |
|                                                                                     | 1      | 66500100  | MLD-M002        | Specchio deflettore                                | Numero di raggi: 2 pezzo(i)<br>Distanza tra i raggi: 500 mm<br>Tipo di fissaggio: Montaggio su scanalatura, Montaggio su colonna di fissaggio, Supporto girevole                                                                                                                                          |
|                                                                                     | 1      | 66568100  | MLD530-RT2M     | Transceiver barriera fotoel. multiraggio sicurezza | Modello speciale: Lampada di muting integrata, Lampada di stato integrata<br>Portata: 0,5 ... 8 m<br>Numero di raggi: 2 pezzo(i)<br>Distanza tra i raggi: 500 mm<br>Tempo di risposta: 50 ms<br>Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 8 poli                                                  |
|                                                                                     | 1      | 426529    | Set-AC-MTX.2-2S | Kit sensori di muting                              | Idoneo per: Barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 500, MLD 300<br>Portata di esercizio: 0,05 ... 4 m<br>Tipo di fissaggio: Supporto in dotazione<br>Tipo di sensori muting: Fotocellule a riflessione PRK 25C<br>Numero di sensori muting: 2 pezzo(i)<br>Numero di riflettori: 2 pezzo(i)  |
|  | 2      | 549852    | UDC-1300-S2     | Colonna di fissaggio                               | Funzioni: Montaggio e protezione di cortine fotoelettriche e barriere fotoelettriche multiraggio, Regolabile, 3 direzioni<br>Altezza colonna senza base: 1.300 mm                                                                                                                                         |

## Dati tecnici

## Dati di base

|       |        |
|-------|--------|
| Serie | MLDSET |
|-------|--------|

## Modello speciale

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Modello speciale | Lampada di muting integrata |
|------------------|-----------------------------|

## Funzioni

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzioni                                                     | Blocco di avvio/riavvio (RES), selezionabile<br>Collegamento alternativo per il secondo segnale di muting<br>Controllo contattori (EDM), selezionabile<br>Funzione di muting-enable<br>Prolungamento timeout di muting |
| Dispositivo laser di allineamento integrato                  | No                                                                                                                                                                                                                     |
| Elemento di puntamento per dispositivo laser di allineamento | No                                                                                                                                                                                                                     |
| Lampada di muting integrata                                  | Sì                                                                                                                                                                                                                     |
| Lampada di stato integrata                                   | Sì                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di muting                                               | Muting temporale a 2 sensori                                                                                                                                                                                           |

## 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>                  | 6,6E-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

|         |           |
|---------|-----------|
| Portata | 0 ... 8 m |
|---------|-----------|

## Dati ottici

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

## Dati meccanici

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Peso netto                 | 17.646 g                          |
| Tipo di sensori muting     | Fotocellule a riflessione PRK 25C |
| Con colonna di fissaggio   | Sì                                |
| Numero di sensori muting   | 2 pezzo(i)                        |
| Altezza colonna senza base | 1.300 mm                          |

## Dati tecnici

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

## Avvisi

|  <b>Rispettare l'uso previsto!</b> |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.</li> <li>Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.</li> </ul> |

## Accessori

### Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

|                                                                                                                                                                                                                                                            | Cod. art. | Designazione       | Articolo             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50135128  | KD S-M12-8A-P1-050 | Cavo di collegamento | Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti<br>Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 8 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                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.</li> </ul> |