

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 Portata: 20 ... 70 m Numero di raggi: 2 pezzo(i) Distanza tra i raggi: 500 mm Tipo di interfaccia: AS-Interface Safety at Work 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_M | 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_B | 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 11.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 32151804 |

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 Numero di raggi: 2 pezzo(i) Distanza tra i raggi: 500 mm Tipo di interfaccia: AS-Interface Safety at Work |

Accessori

Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

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