

## Scheda tecnica dati

### Kit sensori di sicurezza

Cod. art.: 66900012  
MLDSET-M1-1600T4

#### Contenuto







- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare



## Kit costituito da

	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	1	426296	AC-ABF70	Unità di conferma	Funzioni: Reinizializzazione del blocco di avviamento/riavviamento, Override con AOPD con funzione di muting, Tasto di restart illuminato Tasto di restart: Sì Lampada a LED: Sì Corrente di commutazione tramite pulsante: 1 ... 1.000 mA Materiale dell'alloggiamento: Vetrorinforzato (PPS), autoestinguente Materiale lamiera di serraggio: Acciaio inox Grado di protezione: IP 67, IP 69K
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Modulo sensore	Idoneo per: Barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 335, MLD 535 Tensione di alimentazione: 24 V, CC, -20 ... 20 % Numero di collegamenti: 7 pezzo(i) Collegamento: Cavo con connettore circolare, M12, 500 mm Tipo di fissaggio: Piastra di montaggio
	1	66500100	MLD-M002	Specchio deflettore	Numero di raggi: 2 pezzo(i) Distanza tra i raggi: 500 mm Tipo di fissaggio: Montaggio su scanalatura, Montaggio su colonna di fissaggio, Supporto girevole
	1	66578100	MLD535-RT2M	Transceiver barriera fotoel. multiraggio sicurezza	Modello speciale: Lampada di muting integrata, Lampada di stato integrata Portata: 0,5 ... 8 m Numero di raggi: 2 pezzo(i) Distanza tra i raggi: 500 mm Tempo di risposta: 50 ms Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 8 poli
	1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Kit sensori di muting	Idoneo per: Barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 500, MLD 300 Portata di esercizio: 0,05 ... 4 m Tipo di fissaggio: Supporto in dotazione Tipo di sensori muting: Fotocellule a riflessione PRK 25C Numero di sensori muting: 4 pezzo(i) Numero di riflettori: 4 pezzo(i)
	2	549853	UDC-1600-S2	Colonna di fissaggio	Funzioni: Montaggio e protezione di cortine fotoelettriche e barriere fotoelettriche multiraggio, Regolabile, 3 direzioni Altezza colonna senza base: 1.600 mm

## Dati tecnici

### Dati di base

Serie MLDSET

### Modello speciale

Modello speciale Lampada di muting integrata

## Funzioni

Funzioni	Blocco di avvio/riavvio (RES), selezionabile
	Collegamento alternativo per il secondo segnale di muting
	Controllo contattori (EDM), selezionabile
	Funzione di muting-enable
	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 4 sensori

## Dati tecnici

### 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	20.060 g
Tipo di sensori muting	Fotocellule a riflessione PRK 25C
Con colonna di fissaggio	Sì
Numero di sensori muting	4 pezzo(i)
Altezza colonna senza base	1.600 mm

### 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

## Avvisi



**Rispettare l'uso previsto!**



- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

## 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 Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 8 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.