

## Scheda tecnica dati

### Kit sensori di sicurezza

Cod. art.: 426686  
MLC510-30-1500-SB10






#### Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Codice articoli



## Kit costituito da

	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	2	424422	BT-2SB10	Kit supporto	Contiene: 2 BT-SB10 Modello di elemento di fissaggio: Supporto di fissaggio Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante Fissaggio, lato dispositivo: Serrabile, Sulla scanalatura C laterale Tipo di elemento di fissaggio: Orientabile Campo di oscillazione: -8 ... 8 ° Materiale: Metallo
	1	68000315	MLC500T30-1500	Trasmittitore cortina fotoelettrica di sicurezza	Risoluzione: 30 mm Altezza del campo protetto: 1.500 mm Portata: 0 ... 10 m Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli
	1	68001315	MLC510R30-1500	Ricevitore cortina fotoelettrica di sicurezza	Pacchetto di funzioni: Basic Risoluzione: 30 mm Altezza del campo protetto: 1.500 mm Tempo di risposta: 14 ms 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 mani

### Funzioni

Funzioni	Avvio/riavvio automatico Commutazione canale di trasmissione 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	30 mm
Altezza del campo protetto	1.500 mm
Portata	0 ... 10 m

### Dati meccanici

Peso netto	2.678 g
------------	---------

### Certificazioni

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

### Classificazione

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**

x	Serie 3: MLC 300 5: MLC 500
---	-----------------------------------

## Codice articoli

### MLC

### Cortina fotoelettrica di sicurezza

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