

# Scheda tecnica dati Kit sensori di sicurezza

Cod. art.: 426672

MLC510-14-900-B



#### Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Codice articoli













### Kit costituito da



	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
Paga	2	429393	BT-2HF	Kit supporto	Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante Fissaggio, lato dispositivo: Serrabile Tipo di elemento di fissaggio: Orientabile di 360° Materiale: Metallo, Plastica
	1	68000109	MLC500T14-900	Trasmettitore cortina fotoelettrica di sicurezza	Risoluzione: 14 mm Altezza del campo protetto: 900 mm Portata: 0 6 m Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli
	1	68001109	MLC510R14-900	Ricevitore cortina fotoelettrica di sicurezza	Pacchetto di funzioni: Basic Risoluzione: 14 mm Altezza del campo protetto: 900 mm Tempo di risposta: 20 ms Collegamento: Connettore circolare, M12, Metallo, 5 poli

# Dati tecnici

#### Dati di base

Dati di base		
Serie	MLC 500	
Tipo di dispositivo	Kit (trasmettitore e ricevitore)	
Applicazione	Protezione delle dita	
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 utilizza T	20 anni, EN ISO 13849-1	
Durata di utilizzo T <sub>M</sub>		
Categoria	4, EN ISO 13849	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

900 mm

0 ... 6 m

#### Dati meccanici

Peso netto	2.465 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	
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**

Altezza del campo protetto

Portata

X

Denominazione articolo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Cortina fotoelettrica di sicurezza

**Serie** 3: MLC 300 5: MLC 500

# **Codice articoli**



#### MLC Cortina fotoelettrica di sicurezza

уу	Classi di funzioni  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
z	Tipo di dispositivo T: trasmettitore R: ricevitore
а	Risoluzione 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	Altezza del campo protetto 150 3000: da 150 mm a 3000 mm
е	Host/Guest (opzionale) H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	Interfaccia (opzionale) /A: AS-i
000	Opzione  N: 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.