

## Hoja técnica

### Set de sensores de seguridad

Código: 426670

MLC510-14-300-B





#### Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Código de producto



## El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	2	429393	BT-2HF	Set de soportes	Incluye: 2 unidades de soporte giratorio BT-HF, 1 cilindro para la fijación en la cortina óptica Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: Puede unirse por apriete Tipo de pieza de fijación: Giratorio en 360° Material: Metal, Plástico
	1	68000103	MLC500T14-300	Emisor de la cortina óptica de seguridad	Resolución: 14 mm Altura del campo de protección: 300 mm Alcance: 0 ... 6 m Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	68001103	MLC510R14-300	Receptor de la cortina óptica de seguridad	Paquete de funciones: Basic Resolución: 14 mm Altura del campo de protección: 300 mm Tiempo de respuesta: 8 ms Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	MLC 500
Tipo de equipo	Set (emisor y receptor)
Aplicación	Protección para los dedos

### Funciones

Funciones	Conmutación del canal de transmisión Puesta en marcha/rearranque automático Reducción del alcance
-----------	---

### Parámetros

Tipo	4, IEC/EN IEC 61496
SIL	3, IEC 61508
SIL	3, IEC/EN IEC 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	7,73E-09 por hora
Duración de utilización T <sub>M</sub>	20 Años, EN ISO 13849-1
Categoría	4, EN ISO 13849

### Datos del campo de protección

Resolución	14 mm
Altura del campo de protección	300 mm
Alcance	0 ... 6 m

### Datos mecánicos

Peso neto	1.105 g
-----------	---------

### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
----------------------	-------

### Clasificación

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
UNSPSC 26.08	46171620

## Código de producto

Denominación del artículo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

**MLC**                      **Cortina óptica de seguridad**

x	Serie
	3: MLC 300
	5: MLC 500

## Código de producto

### MLC Cortina óptica de seguridad

<b>yy</b>	<b>Clases funcionales</b> 00: emisor 01: emisor (AIDA) 02: Emisor con entrada de test 10: Receptor Basic - rearme automático 11: receptor Basic - rearme automático (AIDA) 20: Receptor Standard - EDM/RES seleccionable 30: Receptor Extended - blanking/muting o gating 35: Receptor Extended – gating
<b>z</b>	<b>Tipo de equipo</b> T: emisor R: receptor
<b>a</b>	<b>Resolución</b> 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
<b>hhhh</b>	<b>Altura del campo de protección</b> 150 ... 3000: desde 150 mm hasta 3000 mm
<b>e</b>	<b>Host/Guest (opcional)</b> H: Host MG: Middle Guest G: Guest
<b>i</b>	<b>Interfaz (opcional)</b> /A: AS-i
<b>ooo</b>	<b>Opción</b> /V: high Vibration-proof EX2: protección contra explosiones (zonas 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Resolución reducida

#### Nota



Encontrará una lista con todos los tipos de equipo disponibles en el sitio web de Leuze: [www.leuze.com](http://www.leuze.com).