

Hoja técnica

Set sensor de seguridad receptor

Código: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2

Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Emisores apropiados
- Accesorios



La figura puede variar



El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	Receptor de dispositivo de seguridad multihaz	Versión especial: Elemento reflex para alineador láser, Indicador luminoso de muting integrado Número de haces: 2 Unidad(es) Distancia entre haces: 500 mm Tiempo de respuesta: 30 ms Tipo de interfaz: Interfaz AS-i de seguridad en el trabajo Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	MLD-UDC
Tipo de equipo	Receptor

Versión especial

Versión especial	Elemento reflex para alineador láser
------------------	--------------------------------------

Funciones

Funciones	Bloqueo de inicio/reinicio (RES), seleccionable Monitorización de contactores (EDM), seleccionable
Elemento reflex para alineador láser	Sí
Indicador luminoso de muting integrado	No
Indicador luminoso de estado integrado	No

Parámetros

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH _D	6,6E-09 por hora
Duración de utilización T _M	20 Años, EN ISO 13849-1
Categoría	4, EN ISO 13849

Datos ópticos

Número de haces	2 Unidad(es)
Distancia entre haces	500 mm

Datos eléctricos

Datos de potencia	
Tensión de alimentación U _B	26,5 ... 31,6 V
Consumo de corriente del circuito AS-i	140 mA

Interfaz

Tipo	Interfaz AS-i de seguridad en el trabajo
------	--

AS-i

Función	Proceso
Perfil AS-i	S-7.B.1
Dirección de esclavo	1...31 programable, por defecto=0
Tiempo de ciclo según especificación AS-i	Máx. 5 ms ms

Datos mecánicos

Peso neto	6.605 g
Con columna de montaje	Sí
Altura de columna sin pie	1.000 mm

Certificaciones

Certificaciones	AS-i
-----------------	------

Clasificación

Número de arancel	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	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

Emisores apropiados

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	Set sensor de seguridad emisor	Versión especial: Alineador láser integrado Alcance: 20 ... 70 m Número de haces: 2 Unidad(es) Distancia entre haces: 500 mm Tipo de interfaz: Interfaz AS-i de seguridad en el trabajo

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
  	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Cable de conexión	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.