

Hoja técnica

Set de sensores de seguridad

Código: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

Contenido







- El set se compone de
- Datos técnicos
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	426296	AC-ABF70	Unidad de confirmación	Corriente de conmutación a través del pulsador: 1 ... 1.000 mA Material de carcasa: Reforzado con fibra de vidrio (PPS), autoextinguible Material de la chapa de sujeción: Acero inoxidable Índice de protección: IP 67, IP 69K Funciones: Reinicialización del rearme manual/automático, Habilitación en AOPD con función de muting, Pulsador de reinicio iluminado Pulsador de reinicio: Sí Lámpara LED: Sí
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Módulo de conexión de sensor	Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 335, MLD 535 Tensión de alimentación: 24 V, CC, -20 ... 20 % Número de conexiones: 7 Unidad(es) Conexión: Cable con conector redondo, M12, 500 mm Tipo de fijación: Placa de montaje
	1	66500200	MLD-M003	Espejo deflector	Número de haces: 3 Unidad(es) Distancia entre haces: 400 mm Tipo de fijación: Montaje en ranura, Soporte giratorio, Montaje en columna de montaje
	1	66578200	MLD535-RT3M	Transceptor de dispositivo de seguridad multihaz	Alcance: 0,5 ... 6 m Número de haces: 3 Unidad(es) Distancia entre haces: 400 mm Tiempo de respuesta: 50 ms Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos Versión especial: Lámpara de muting integrada, Lámpara de estado integrada
	1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Set de sensores de muting	Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 500, MLD 300 Alcance: 0 ... 8 m Longitud de cable de los sensores de muting: 2.000 mm Tipo de fijación: Soporte incluido en el suministro Tipo de sensores de muting: Fococélulas reflexivas PRK 25B Número de sensores de muting: 4 Unidad(es) Número de reflectores: 4 Unidad(es)
	2	549853	UDC-1600-S2	Columna de montaje	Dimensiones: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Altura de columna sin pie: 1.600 mm Funciones: Montaje y protección de cortinas ópticas y dispositivos de seguridad multihaz, Ajustable, 3 direcciones

Datos técnicos

Datos básicos

Serie MLDSET

Versión especial

Versión especial Lámpara de muting integrada

Funciones

Funciones

Conexión alternativa para segunda señal de muting

Función Muting-Enable

Monitorización de contactores (EDM), seleccionable

Prolongación del timeout de muting

Rearme manual/automático (RES), seleccionable

Elemento reflex para alineador láser

No

Tipo de muting

Muting de 4 sensores con control paralelo (temporizado)

Datos técnicos

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 del campo de protección

Alcance	0,5 ... 6 m
---------	-------------

Datos ópticos

Número de haces	3 Unidad(es)
Distancia entre haces	400 mm

Datos mecánicos

Tipo de sensores de muting	Fotocélulas reflexivas PRK 25B
Con columna de montaje	Sí
Número de sensores de muting	4 Unidad(es)
Altura de columna sin pie	1.600 mm

Clasificación

Número de arancel	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

Notas



¡Atención al uso conforme!



- El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- Emplee el producto para el uso conforme definido.

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 polos Conexión 2: Final abierto Apantallado: Si 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.