

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança transmissor

N.º do art.: 66900101

MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2

Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Receptores apropriados
- Acessórios



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66502501	MLD500-XT2L/A	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, transmissor	Versão especial: Laser de alinhamento integrado Alcance: 20 ... 70 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tipo de interface: AS-Interface Safety at Work Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transmissor

Versão especial

Versão especial	Laser de alinhamento integrado
-----------------	--------------------------------

Funções

Laser de alinhamento integrado	Sim
Indicador luminoso de status integrado	Não

Parâmetros característicos

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Vida útil T _M	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

Dados da área de proteção

Alcance	20 ... 70 m
---------	-------------

Dados óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de alimentação U _B	26,5 ... 31,6 V
Consumo de corrente via circuito AS-i	50 mA

Interface

Tipo	AS-Interface Safety at Work
------	-----------------------------

AS-i

Função	Processo
Perfil AS-i	S-7.B.1
Endereço Slave	1..31 programável, padrão=0
Período de ciclo segundo especificação AS-i	No máx. 5 ms ms

Dados mecânicos

Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	1.000 mm

Certificações

Certificações	AS-i
---------------	------

Classificação

Número da pauta aduaneira	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
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

Receptores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento Afastamento dos feixes: 500 mm

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

Nota



⚡ Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.