

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 426530

MLD510-R2-UDC-2500-S2-P

Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Acessórios



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66533100	MLD510-R2	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, receptor	Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 25 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	426190	PSC-2500-S2	Vidro de proteção	Adequado para: Colunas de dispositivos UDC-S2, DC-S2 Dimensões: 2.480 mm Material: PMMA, cinza
	1	549857	UDC-2500-S2	Coluna de dispositivos	Funções: Ajustável, 3 sentidos, Montagem e proteção de cortinas de luz e barreiras de luz de múltiplos feixes Dimensões: 160 mm x 2.560 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 2.500 mm

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Receptor

Versão especial

Versão especial	Vidro de proteção
-----------------	-------------------

Funções

Funções	Intertravamento de inicialização/rearme (RES), selecionável Monitoramento dos contadores (EDM), selecionável
Elemento refletor para laser de alinhamento	Não
Indicador luminoso de muting integrado	Não
Indicador luminoso de status integrado	Não

Parâmetros característicos

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
Vida útil T _M	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

Dados óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

Dados mecânicos

Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	2.500 mm

Certificações

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
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832

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.