

Folha de dados técnicos

Dispositivo de comando

N.º do art.: 50149355

CD-B1-Z-C01



A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Acessórios



Dados técnicos

Dados básicos

Tipo	Dispositivo de indicação / comando (não seguro)
------	---

Funções

Funções	Dimensões e design idênticos com travas da série L250
	União parafusada protegida

Dados elétricos

Equipamento de contato	1NO
Corrente de chaveamento pelo botão	0 ... 550 mA
Carga elétrica máx.	1 A

Dados de desempenho

Tensão de alimentação U _B	24 V, CC, 10 %
Tensão nominal de isolamento	1,5 kV CA/CC

Conexão

Número de conexões	1 Unid.
--------------------	---------

Conexão 1

Função	Conexão de contatos
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Aço inox
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	40 mm x 40 mm x 128 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	reforçado com fibra de vidro, autoextinguível, resistente a impactos
Peso líquido	245 g
Cor da carcaça	Cinza
Tipo de fixação	Fixação à parede
	Fixação de passagem
Tipo de entrada de cabo	M12
Vida útil mecânica	1.000.000 ciclos de atuação, IEC 60947-5-1
Tipo de acionamento	Botão, azul
Material do botão	Plástico

Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
	Luz contínua
Elementos de comando	1 dispositivo de comando (botão de pressão azul)

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-25 ... 70 °C

Certificações

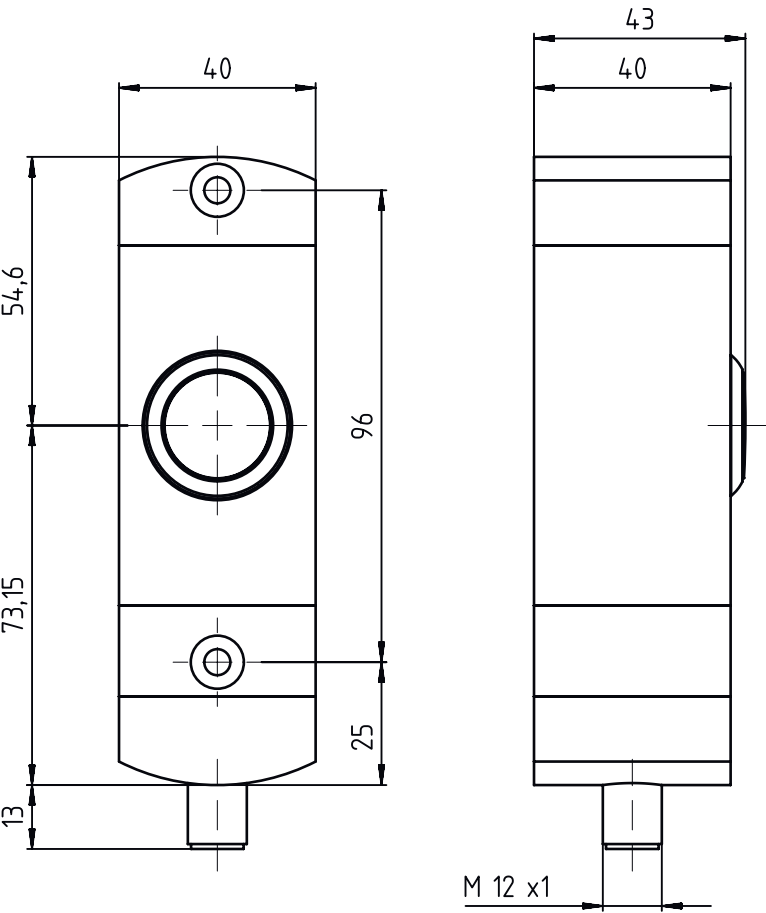
Grau de proteção	IP 65
Classe de proteção	III

Classificação

Número da pauta aduaneira	85369095
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 8.0	27279290
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27371246
ECLASS 11.0	27371246
ECLASS 12.0	27371246
ECLASS 13.0	27371246
ECLASS 14.0	27371246
ECLASS 15.0	27371246
ECLASS 16.0	27371246
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros

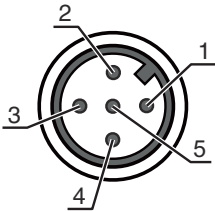


Conexão elétrica

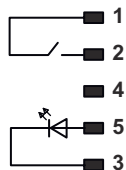
Conexão 1

Função	Conexão de contatos
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Aço inox
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino	Ocupação de pinos
1	NA(1)
2	NA(1)
3	LED
4	n.c.
5	LED



Diagramas de conexão



Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50132077	KD U-M12-5A-V1-020	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a produtos químicos Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 2.000 mm Material da bainha: PVC
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a produtos químicos Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PVC
	50132080	KD U-M12-5A-V1-100	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a produtos químicos Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 10.000 mm Material da bainha: PVC

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.