

Folha de dados técnicos

Dispositivo de comando

N.º do art.: 50149357

CD-B3-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), dispositivo de comando de parada de emergência conforme EN ISO 13850, EN 60947-5-5
------	---

Funções

Funções	Dimensões e design idênticos com travas da série L250
	Entrada de comando de parada de emergência dependente da posição
	Função de reset (mediante botão rotativo para botão de parada de emergência)
	União parafusada protegida

Parâmetros característicos

Categoria	Até 4 incl. (consoante o circuito de proteção) (parada de emergência), EN ISO 13849
-----------	---

Dados elétricos

Equipamento de contato	2NC + 2NO
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	12 polos
Codificação	Código A

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	40 mm x 40 mm x 191,5 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	reforçado com fibra de vidro, autoextinguível, resistente a impactos
Peso líquido	311 g
Cor da carcaça	Cinza
Tipo de fixação	Fixação à parede
	Fixação de passagem
Tipo de entrada de cabo	M12
Tipo de interruptor	Dispositivo de comando de parada de emergência, EN ISO 13850
Vida útil mecânica	500.000 ciclos de atuação, IEC 60947-5-1
Tipo de acionamento	Botão, branco / botão, azul / botão de parada de emergência, vermelho
Tipo de desbloqueio	Desbloqueio giratório
Material do botão	Plástico

Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
	Luz contínua
Elementos de comando	1 interruptor de parada de emergência
	2 dispositivos de comando (botão de pressão azul, botão de pressão branco)

Dados do ambiente

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

Certificações

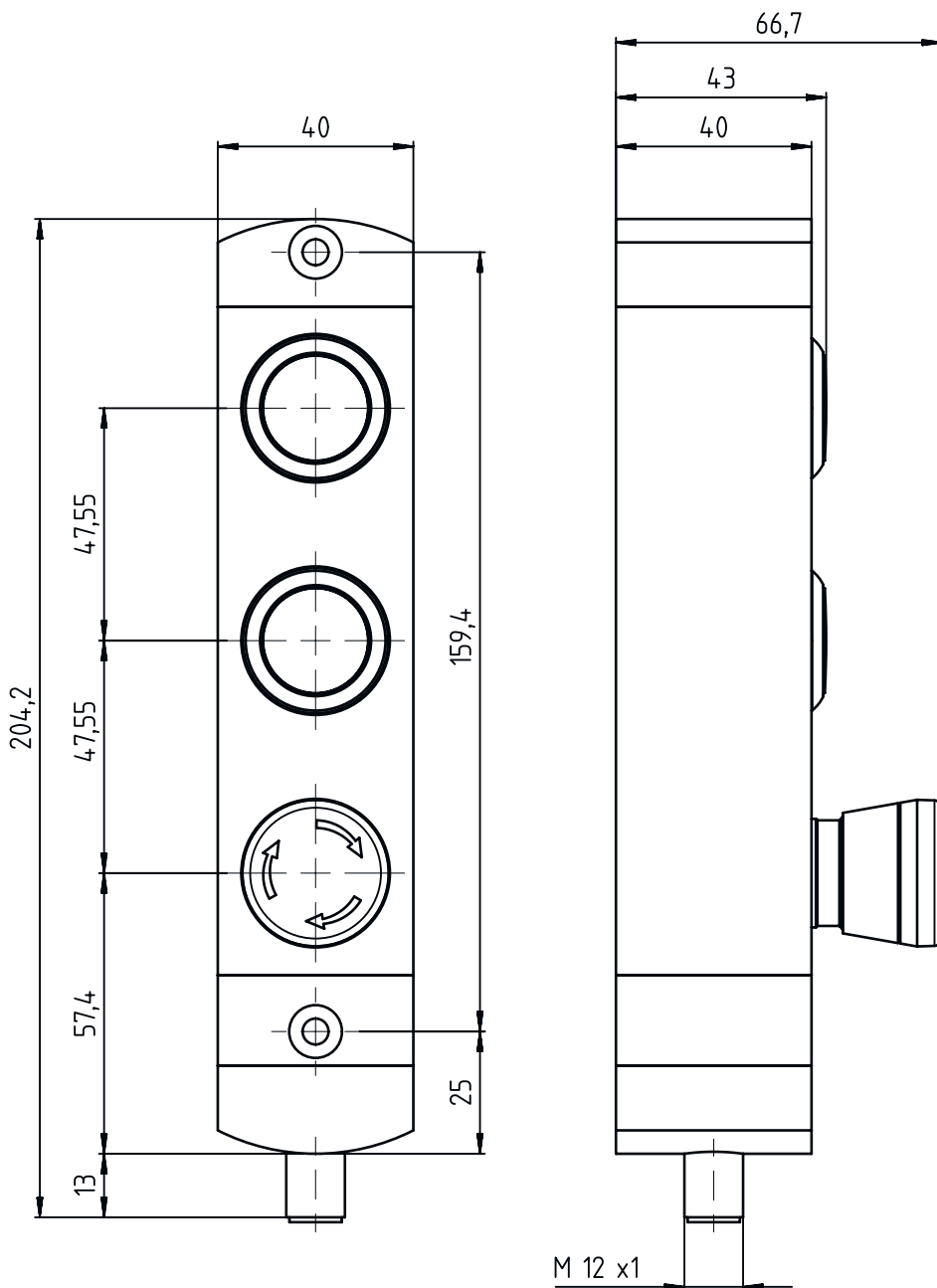
Grau de proteção	IP 65
Classe de proteção	III

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
UNSPSC 26.08	39122216

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



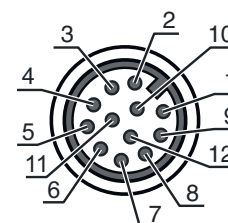
Conexão elétrica

Conexão 1

Função	Conexão de contatos
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Aço inox
Número de polos	12 polos
Codificação	Código A

Pino Ocupação de pinos

1	NA(1)
2	LED(1)
3	LED(1+2)
4	NA(1)
5	NA(2)
6	NA(2)
7	n.c.
8	NF(3)
9	NF(3)
10	NF(3)
11	NF(3)
12	LED(2)



Diagramas de conexão



Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 2.000 mm Material da bainha: PUR

Acessórios

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50139770	KD U-M12-CA-P1-050	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50139771	KD U-M12-CA-P1-100	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 10.000 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.