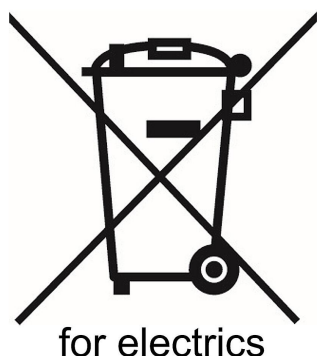
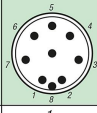
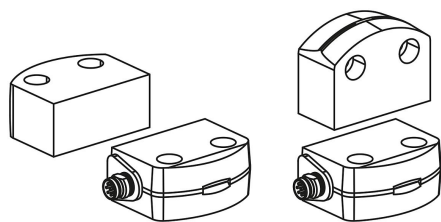


Descrição do artigo/Imagens dos produtos



com saída de diagnóstico convencional		Atribuição de pinos da instalação e conector de cabo M8/M12, 8 pinos, codificação A
		
A1	U_p	1
X1	Entrada de segurança 1	2
A2	GND	3
Y1	Saída de segurança 1	4
OUT	Saída de diagnóstico	5
X2	Entrada de segurança 2	6
Y2	Saída de segurança 2	7
IN	sem função	8



Descrição

Material:

Carcaça de plástico, termoplástico.

Versão:

Modo de operação: RFID.

Tipo de tensão: DC (tensão contínua).

Modo de instalação: não alinhado.

Grau de proteção: IP 67.

Indicação para encomenda:

Para cada chave de segurança será necessário utilizar um atuador. O atuador deve ser encomendado separadamente.

Indicação:

Chave de segurança com tecnologia RFID para aplicação em portas de segurança, coberturas ou tampas de segurança. A abertura do dispositivo de proteção leva ao desligamento automático e seguro do equipamento.

As chaves de segurança operam sem contato, através de um sistema RFID. A parte eletrônica se encontra instalada em uma carcaça completamente envasada. Até 31 sensores podem ser conectados em série. Sendo assim, elas são igualmente adequadas para o monitoramento de várias portas de segurança.

O modo de acionamento pode ser visualizado através de três LEDs.

Amarelo: estado de carregamento da pilha.

Verde: tensão de alimentação.

Vermelho: erro.

Certificações:

TÜV, cULus, EAC, FCC, IC.

Atende as normas:

ISO 13849-1, IEC 60947-5-3, EN62061, IEC 61508.

Modo de operação:

83456-11182: codificação universal. Cada um dos atuadores adequados será detectado pela chave de segurança. Nível de codificação baixo de acordo com a ISO 14119.

83456-21182: codificação individual de múltipla programação. Para que o atuador possa ser reconhecido pela chave de segurança, ele deve ser atribuído à chave de segurança por um processo de programação, durante a colocação em funcionamento. Graças à esta atribuição, atinge-se um alto grau de segurança contra manipulações. Nível de codificação baixo de acordo com a ISO 14119. As chaves de segurança somente reconhecem atuadores programados. Se um novo atuador for programado, o código do anterior será bloqueado.

Faixa de temperatura:

-25 °C até +65 °C.

Acessórios:

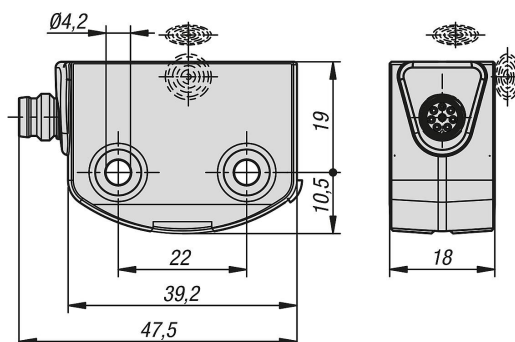
Atuador para chaves de segurança com codificação magnética RFID 83456-10.

Segurança:

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

Nível de desempenho até: e
 Categoria de acordo com EN 13849: 4
 Valor PFH: 6,80 x 10⁻¹⁰ / h
 Nível de integridade de segurança (SIL), adequado em: 3

Desenhos



Visão geral dos artigos

Código do artigo	Versão 2	Display de LED Quantidade	Tensão operacional V DC	Corrente operacional mA
83456-11182	Codificação universal	3	24 (min. 20,4 - máx. 26,4)	600
83456-21182	Codificação individual, múltipla programação	3	24 (min. 20,4 - máx. 26,4)	600

Código do artigo	Frequência de comutação f (Hz)	Quantidade das saídas digitais seguras	Quantidade das saídas dos semicondutores com função de sinalização	Distância de comutação Sn segura parte dianteira LIGA mm	Distância de comutação Sn segura parte dianteira DESLIGA mm
83456-11182	1	2	1	10	18
83456-21182	1	2	1	10	18

Código do artigo	Distância de comutação Sn segura parte lateral LIGA mm	Distância de comutação Sn protegida parte lateral DESLIGA mm	Distância de comutação Sn parte dianteira mm	Distância de comutação Sn parte lateral mm	Tipo de conexão	Quantidade de polos
83456-11182	6	15	12	9	Conector de encaixe M8	com 8 polos
83456-21182	6	15	12	9	Conector de encaixe M8	com 8 polos