



PT Manual de instruções página 1
Original



O manual de instruções do solenóide de segurança AZM190 deve ser observado. De seguida são apresentadas as indicações diferentes ou complementares.

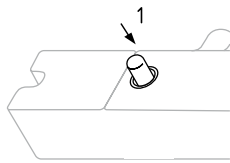


As versões especiais descritas a seguir não fazem parte do exame CE de tipo.

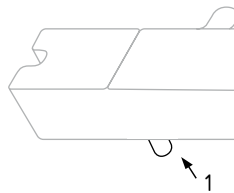
Desbloqueio de fuga em emergência com reset automatizado (sem engate)

Para o desbloqueio de fuga em emergência, premir o botão de desbloqueio (1) ou (2). O pino de bloqueio é pressionado e levado à posição de desbloqueio. O dispositivo de proteção pode ser aberto nesta posição. Apenas depois de fechar o dispositivo de proteção ficará novamente disponível a função de bloqueio normal. O desbloqueio de fuga em emergência não pode ser utilizado na operação normal.

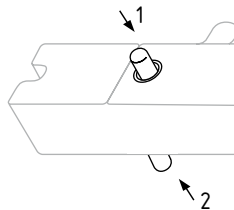
Desbloqueio de emergência de fuga no lado da tampa (Índice para encomendar -2857, 2858)



Desbloqueio de emergência de fuga no lado traseiro (Índice para encomendar -2859)



2 Desbloqueios de fuga em emergência (índice de encomenda -2860, -2861)



As versões especiais mencionadas de seguida são definidas adicionalmente com as seguintes características:

- 2858: rotação a 90° do cabeçote de arranque
- 2859: Rotação a 270° do cabeçote de arranque, 3 terminais de fixação em anexo
- 2860: Rotação a 90° do cabeçote de arranque, 3 terminais de fixação em anexo
- 2861: Rotação a 270° do cabeçote de arranque, 3 terminais de fixação em anexo

Local de produção:
Schmersal India Private Limited
G-7/1, MIDC, Ranjangaon
Tal. Shirur, Dist. Pune – 412 220
Maharashtra
India
Telephone+91 21 38 61 47 00
E-Mail: info-in@schmersal.com
Internet: www.schmersal.in

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Alemanha
Telefon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Versões com conector incorporado M12

- 2532:



Função de dispositivo interruptor de segurança		Pinagem
-		1
-		2
E1	U_e	3
E2	GND	4

Dados técnicos divergentes - conector M12, 4 polos:

Resistência calculada à tensão de choque U_{imp} : 2,5 kV

- 2895:



Função de dispositivo interruptor de segurança		Pinagem
Conector esquerda		
E1	U_e	1
21	1. Contacto magnético	2
E2	GND	3
31	2. Contacto magnético	4
Conector direita		
E1	U_e	1
11	Contacto do atuador	2
E2	GND	3
32	2. Contacto magnético	4

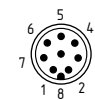


Contacto do atuador 12 interno com 1. contato magnético 22 ligado em ponte

Dados técnicos divergentes - conector M12, 4 polos:

Resistência calculada à tensão de choque U_{imp} : 2,5 kV

- 2855 / -2856:



Função de dispositivo interruptor de segurança		Pinagem
11	Contacto do atuador	1
12	Contacto do atuador	2
21	1. Contacto magnético	3
22	1. Contacto magnético	4
31	2. Contacto magnético	5
32	2. Contacto magnético	6
E1	U_e	7
E2	GND	8

Dados técnicos divergentes - conector M12, 8 polos:

Corrente/tensão de operação calculada I_e/U_e : 2 A / 24 VDC
Resistência calculada à tensão de choque U_{imp} : 0,8 kV
Tensão calculada de isolamento U_i : 30 V
Corrente de ensaio térmico I_{the} : 2 A
Medição da tensão de comando U_s : 24 VAC / DC