



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.

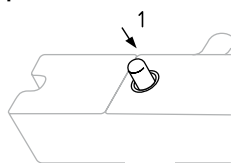


As versões especiais descritas a seguir não fazem parte do exame CE de tipo.

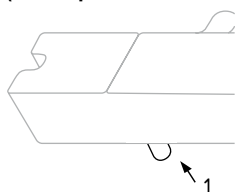
Desbloqueio de fuga em emergência com reset automatizado (sem engate)

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.

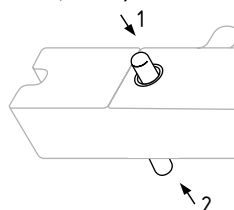
Desbloqueio de emergência de fuga no lado da tampa (Índice para encomendar -2857, 2858)



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

Versões com conector incorporado M12

- 2532:



Função de dispositivo interruptor de segurança	Pinagem
-	1
-	2
E1	U _e
E2	GND

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
21	1. Contacto magnético
E2	GND
31	2. Contacto magnético
Conector direita	
E1	U _e
11	Contacto do atuador
E2	GND
32	2. Contacto magnético

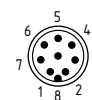


Contacto do atuador 12 interno com 1. contato magnético 22 ligado em ponte

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
12	Contacto do atuador
21	1. Contacto magnético
22	1. Contacto magnético
31	2. Contacto magnético
32	2. Contacto magnético
E1	U _e
E2	GND

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

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