



PT Manual de instruções página 1
Original

Descrição e utilização

O conjunto de reequipamento destina-se a ampliar posteriormente as funções do encravamento de segurança AZM40 (a partir da versão 2, ver a placa de características).



As indicações de montagem e segurança como as instruções relativas à verificação funcional e manutenção do manual de operação standard AZM40 devem continuar a ser consideradas.

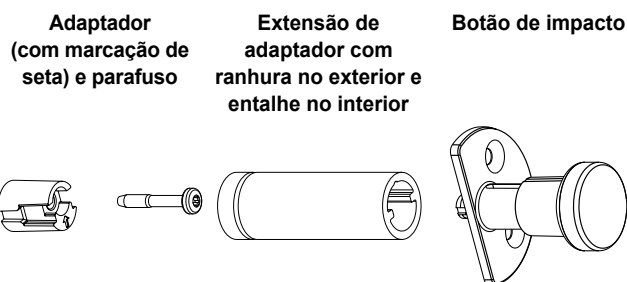
Desbloqueio de fuga em emergência ACC-AZM40-PT-T

equipa a solenoide de segurança AZM40 com um desbloqueio de fuga em emergência adicional. Destina-se apenas a utilização no interior da área de risco. Para o desbloqueio de emergência de fuga, pressionar o botão de impacto vermelho até ao batente. O dispositivo de proteção pode ser aberto nesta posição e as saídas de segurança são desativadas. A posição de bloqueio é anulada, puxando o botão de impacto para trás. Na posição desbloqueada (botão de impacto pressionado até ao batente), o dispositivo de proteção está protegido contra bloqueio acidental.

Desbloqueio de emergência ACC-AZM40-PT-N

equipa a solenoide de segurança AZM40 com um bloqueio de emergência adicional. Destina-se apenas no uso fora da área de risco. Para o desbloqueio de emergência, pressionar o botão de impacto vermelho até ao batente. O dispositivo de proteção pode ser aberto nesta posição e as saídas de segurança são desativadas. O botão de impacto fica engatado e não é possível puxá-lo para trás. Para anular a posição de bloqueio, devem-se desapertar os dois parafusos M5 no botão de impacto e extrair este último. Na etapa seguinte, a extensão do adaptador deve ser rodada no furo para a posição inicial em 180° em sentido horário (até que a seta no adaptador (A) e o entalhe (B) na extensão do adaptador aponte novamente na direção da abertura do atuador), ver a figura abaixo. (Para rodar para a posição inicial, também se pode utilizar o botão de impacto desmontado). Em seguida, deve-se montar novamente o botão de impacto puxado para trás com os parafusos M5.

Escopo do fornecimento

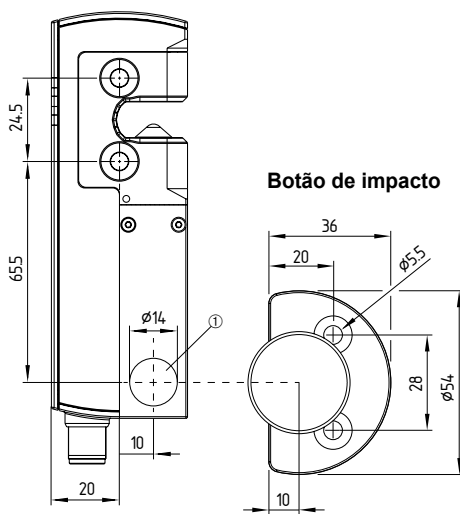


Montagem

A posição de montagem é opcional.

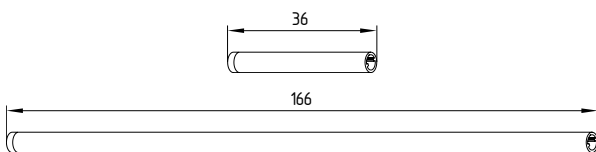
Etapas de trabalho:

1. Furar o orifício de passagem (1) com 14 mm diâmetro na coluna da porta.
2. Alinhar o desbloqueio auxiliar no dispositivo (2) e no adaptador (3) da mesma forma (seta para cima). Aparafusar o adaptador (3) com o parafuso TX 6 (4) ao desbloqueio auxiliar (binário de aperto máx. 0,55 Nm).
3. Montar o AZM40 na coluna da porta. (Procedimento possível para um melhor alinhamento do AZM40 e do botão de impacto na coluna da porta: antes da montagem do AZM40, encaixar apenas a extensão de adaptador (5) com o lado sem ranhura exterior no adaptador (3). Introduzir a extensão de adaptador (5) através do furo de passagem (1) na coluna da porta. Dessa maneira, o AZM40 pode ser alinhado na perfeição e montado na coluna da porta. Por fim, extrair novamente a extensão de adaptador do adaptador (por exemplo, com um alicate)



4. Em caso de necessidade, cortar a extensão de adaptador (5) ao comprimento L com uma serra (L = espessura da coluna da porta - 4 mm). Rebarbar as bordas serradas.

Extensão de adaptador (de acordo com a variante encomendada ...-40 ou -170)

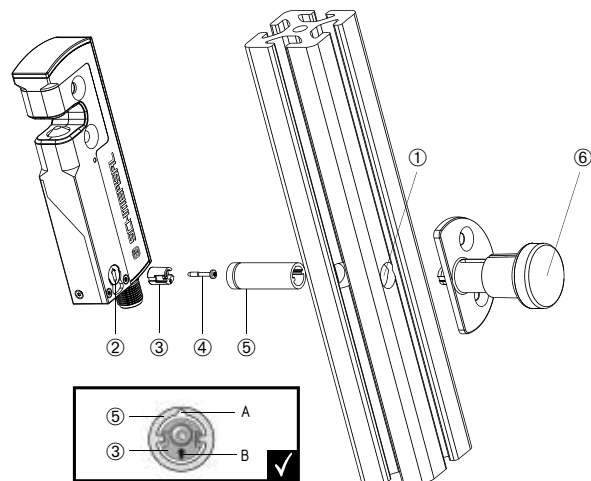


5. Encaixar a extensão de adaptador (5) no adaptador (3) com o lado da ranhura exterior através do orifício na coluna da porta. A seta na parte frontal do adaptador (A) deve apontar para o entalhe no interior da extensão de adaptador (B) (ver a figura abaixo).
6. Introduzir o botão de impacto (6) puxado para trás e desencaixado no furo de passagem na coluna da porta na extensão de adaptador.

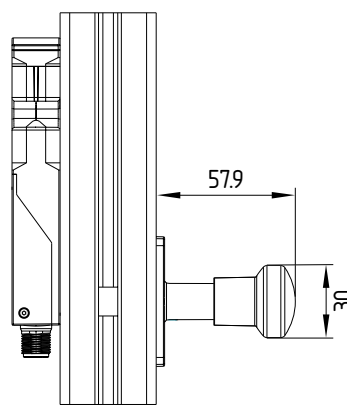
Fixar o botão de impacto à coluna da porta com parafusos de cabeça escariada M5.



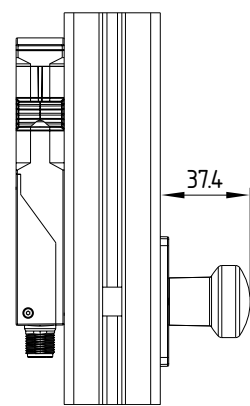
Um botão de impacto pressionado não pode ser desencaixado após a montagem.



não atuado



Atuado



Quando o sistema completo AZM40 e atuador estiverem montados e bloqueados, antes da colocação em funcionamento de todo o sistema, deve-se verificar o funcionamento correto do desbloqueio de fuga em emergência ou do desbloqueio de emergência.

Recomendamos realizar um teste visual e funcional em intervalos regulares, através dos seguintes passos:

- Verificar se o desbloqueio de emergência de fuga/desbloqueio de emergência assenta corretamente
- Controlar a mobilidade do desbloqueio de emergência de fuga/desbloqueio de emergência e se apresenta danos
- Remoção dos resíduos



Em caso de forte sujidade, o funcionamento pode ser prejudicado. Se necessário, o cliente deverá providenciar coberturas para evitar acumulações de sujidade.

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