



ES Manual de instrucciones. Página 1
Original

Descripción y uso

El kit para el retroequipamiento sirve para la ampliación posterior de las funciones del dispositivo de seguridad de bloqueo por solenoide AZM40 (a partir de la versión 2, véase placa de características).



Deberán observarse también las instrucciones de montaje y de seguridad, así como las instrucciones para la comprobación del funcionamiento y el mantenimiento en el manual de instrucciones estándar del AZM40.

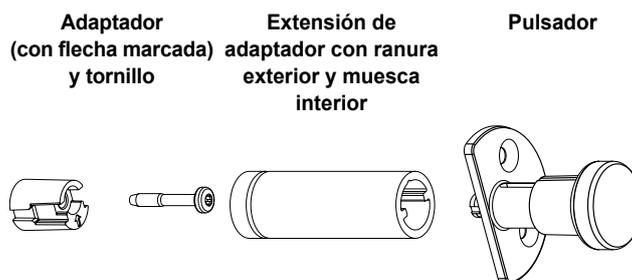
Desbloqueo de escape ACC-AZM40-PT-T

equipa el dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 con un desbloqueo de escape adicional. Éste solamente está previsto para el uso dentro de la zona de peligro. Para el desbloqueo de emergencia (anti-pánico), pulsar el pulsador de impacto hasta el tope. En esta posición es posible abrir el resguardo de seguridad y las salidas de seguridad se desconectan. La posición de bloqueo se elimina extrayendo el pulsador de impacto. En posición desbloqueada (pulsador de impacto pulsado hasta el tope), el resguardo de seguridad está protegido contra un bloqueo involuntario.

Desbloqueo de emergencia ACC-AZM40-PT-N

equipa el dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 con un desbloqueo de emergencia (anti-pánico) adicional. Éste solamente está previsto para el uso fuera de la zona de peligro. Para el desbloqueo de emergencia (anti-pánico) pulsar el pulsador de impacto hasta el tope. En esta posición es posible abrir el resguardo de seguridad y las salidas de seguridad se desconectan. El pulsador de impacto está encajado y no se puede extraer. Para anular la posición de bloqueo, deben aflojarse los dos tornillos M5 del pulsador de impacto y retirarlo. En el siguiente paso, la extensión del adaptador se ha de girar en 180° (hasta que la flecha en el adaptador (A) y la muesca (B) en la extensión del adaptador vuelva a indicar en dirección de abertura de actuador), véase la siguiente imagen. (Para el giro de la extensión se puede utilizar también el pulsador desmontado). A continuación el pulsador de impacto en posición extraída debe montarse nuevamente con los tornillos M5.

Incluido en el suministro

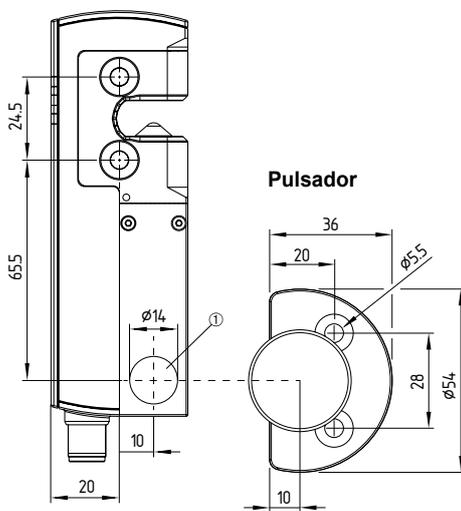


Montaje

La posición de montaje es libre.

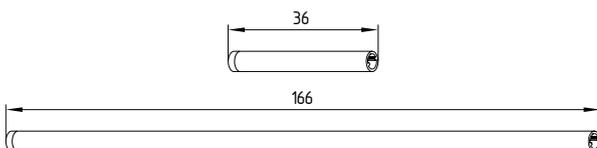
Pasos de trabajo:

1. Taladrar un agujero de paso (1) con un diámetro de 14 mm Durchmesser en el montante de la puerta.
2. Alinear el desbloqueo manual en el dispositivo (2) y en el adaptador (3) de forma análoga (flecha hacia arriba). Atornillar el adaptador (3) con el tornillo TX 6 (4) en el desbloqueo manual (par de apriete máx. 0,55 Nm).
3. Montar el AZM40 en el montante de la puerta. (Procedimiento posible para una mejor alineación del AZM40 y el pulsador de impacto en el montante de la prueba: Antes del montaje del AZM40 colocar la extensión del adaptador (5) con el lado sin ranura exterior en el adaptador (3). Pasar la extensión del adaptador (5) a través del taladro de paso (1) en el montante de la puerta. De esta manera el AZM40 puede ser montado en el montante de la puerta con una alineación óptima. Finalmente retirar la extensión de adaptador (p.ej. con una pinza) nuevamente del adaptador.



4. Si es necesario, serrar la extensión de adaptador (5) a la longitud L deseada ($L = \text{Grosor del montante de la puerta} - 4 \text{ mm}$). Desbarbar los bordes cortados.

Extensión de adaptador (según variante de pedido ...-40 o -170)

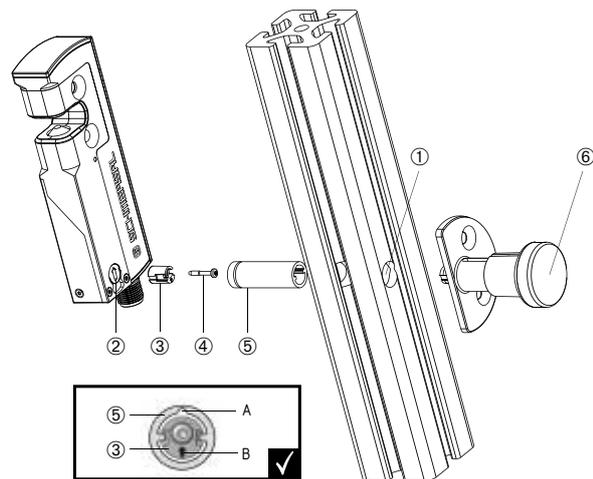


5. Insertar la extensión de adaptador (5) en el adaptador (3) con el lado de la ranura exterior a través del taladro en el montante de la prueba. Al hacerlo, la flecha en la cara frontal del adaptador (A) debe indicar hacia la muesca en el interior de la extensión de adaptador (B) (véase la siguiente imagen).
6. Insertar el pulsador de impacto extraído, en posición de desbloqueo (6), en el taladro de paso en el montante de la puerta en la extensión de adaptador.

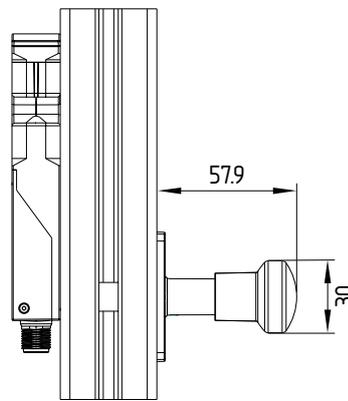
Fijar el pulsador de impacto en el montante de la puerta con tornillos de cabeza avellanada M5.



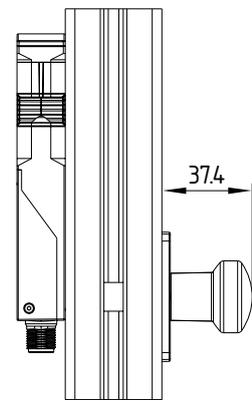
Un pulsador de impacto pulsado no puede ser desbloqueado después del montaje.



no accionado



accionado



Estando el sistema AZM40 completo y el actuador montado y bloqueado, deberá comprobarse, antes de su puesta en marcha, el funcionamiento correcto del desbloqueo anti-pánico.

Recomendamos realizar regularmente una inspección visual y una prueba de funcionamiento, siguiendo los pasos que se indican a continuación:

- Comprobar que el desbloqueo de escape / Desbloqueo de emergencia (anti-pánico) esté montado correctamente
- Comprobar que el desbloqueo de escape / Desbloqueo de emergencia (anti-pánico) no estén dañados y funcionen correctamente
- Eliminar suciedad



Si hay demasiada suciedad podría verse afectado el funcionamiento. Dado el caso puede ser necesario que el cliente coloque cubiertas adicionales para evitar la acumulación de suciedad.

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