



ES Manual de instrucciones. páginas 1 a 2
Original

Acerca de este documento

El presente manual de instrucciones es un complemento del manual de instrucciones del sensor de seguridad AZM150. A continuación se ofrece información distinta o modificada del manual de instrucciones principal.

Descripción y uso

El desbloqueo por cable Bowden es un accesorio que se puede utilizar con el dispositivo de bloqueo por solenoide AZM150.

El desbloqueo por cable Bowden permite el desbloqueo a distancia mediante un cable de tracción. Si se utiliza dentro de la zona de peligro, el cable Bowden puede utilizarse como desbloqueo de escape y fuera de la zona de peligro como desbloqueo de emergencia (antipánico) (fuerza de tracción máx. 500 N, si se utiliza el pomo en forma de T máx. 250 N).



Para poder garantizar un funcionamiento correcto del desbloqueo por cable Bowden, el resguardo de seguridad no debe encontrarse en un estado de tensión mecánica.



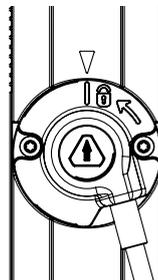
El funcionamiento sólo está garantizado si el cable de tracción está colocado correctamente, al igual que el elemento de accionamiento adecuado (maneta, palanca, etc.). Ambas condiciones son responsabilidad del constructor de la máquina y la instalación.

Sólo después de girar nuevamente la cabeza triangular en 90°, con ayuda de una llave triangular, hasta su posición inicial se vuelve a la función normal.

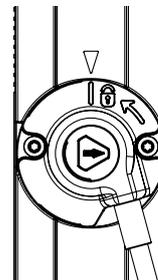


No girar la cabeza triangular más allá del tope.

Bloqueado



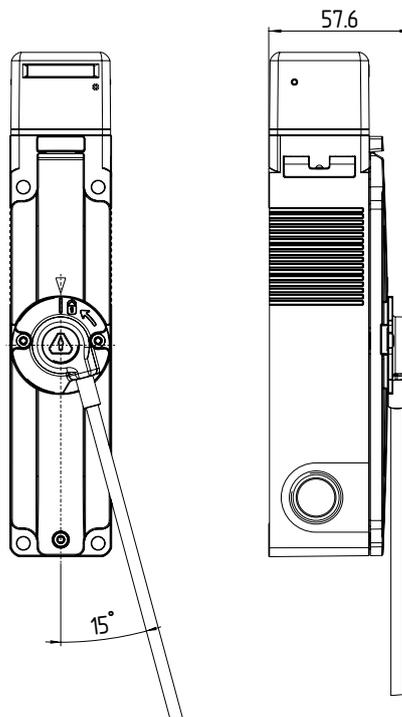
Desbloqueado



Llave triangular, 101100887, disponible como accesorio.

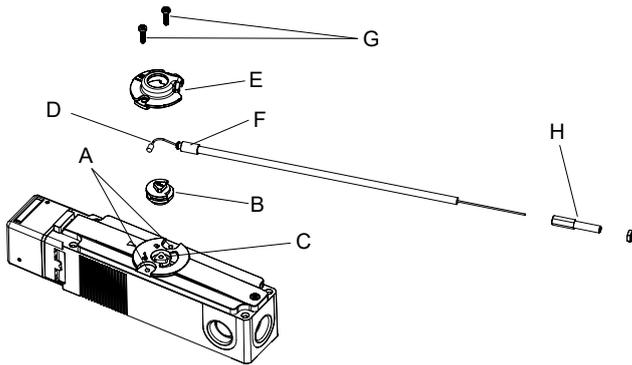
Dimensiones

Todas las medidas en mm.



Montaje

Montaje del cable Bowden



Leyenda

- A: Taladros para los tornillos de la tapa
- B: Pieza adaptadora
- C: Desbloqueo manual / Triangular
- D: Racor de cilindro
- E: Tapa de adaptador
- F: Engaste de manguera
- G: 2 x Tornillos de la tapa Torx 10
- H: Tornillo de ajuste M5 con tuerca

1. Retirar el adhesivo protector del triángulo C.
2. Soltar ambos tornillos de la tapa G y sustituir con los tornillos adjuntos (M3 x 13).
3. Colocar el adaptador B, observando la posición correcta del triángulo C y del adaptador.
Atención: La alineación de las marcas (flechas) en la tapa y el triángulo adaptador deben concordar.

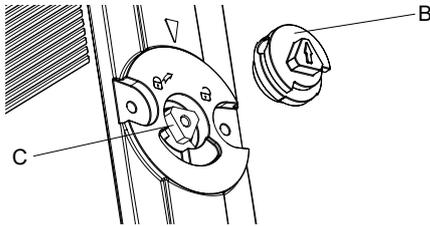


Fig.: Posición triángulo y pieza adaptadora

4. Insertar racor de cilindro D en el taladro lateral de la pieza adaptadora B y colocar el cable de acero en la ranura de la pieza adaptadora

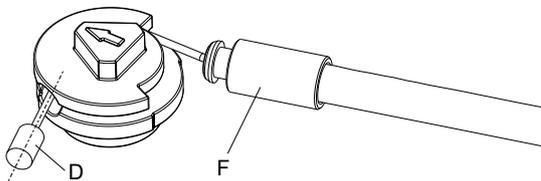


Fig.: Engaste de manguera con racor de cilindro

5. Colocar tapa de adaptador E como se muestra en la figura (tener en cuenta los siguientes puntos):
 - Insertar la superficie sobresaliente de la manguera F de la ranura N del engaste de la manguera
 - Fijar la tapa del adaptador con los tornillos de tapa G en la posición A del AZM150 (par de apriete 0,5 Nm)

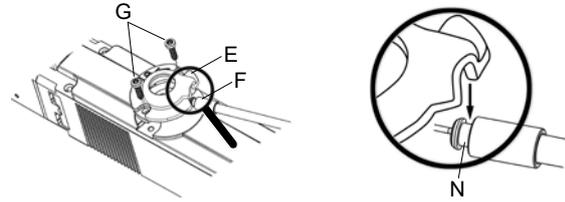


Fig.: Montaje de la tapa del adaptador (vista del detalle de la tapa de adaptador sobre la ranura N del engaste de la manguera)

6. Colocación y fijación del cable Bowden por parte del cliente
7. Tornillo de ajuste M5 H para la fijación al final de la manguera (v. fig. Montaje pared)

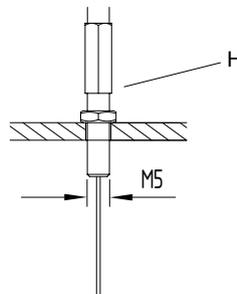


Fig.: Montaje pared

Además de las indicaciones del manual de instrucciones AZM150 deberán tenerse en cuenta las siguientes:

- Tras el montaje se deberá comprobar el funcionamiento del cable Bowden.
- El radio de flexión mínimo del cable de tracción es de 100 mm. Por regla general, deberá mantenerse el número de flexiones tan bajo como sea posible.
- Deberá comprobarse que el sistema no esté atascado.

Es necesario realizar regularmente una inspección visual y una prueba de funcionamiento del sistema.

Accesorio (a pedirlo por separado)

Pomo en forma de T (rojo)
Nº artículo 103027454

ACC-AZM-BOW-H-1-RD

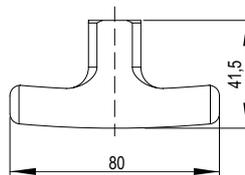


Fig.: Pomo en forma de T

Lugar de producción:

SCHMERSAL
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.
Cao Ying Road 3336
201712 Shanghai / Qingpu, P.R.CHINA
Phone: +86-21-63 75 82 87
Fax: +86-21-69 21 43 98
E-Mail: info@schmersal.com.cn
Internet: www.schmersal.com.cn

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

