



Versione 2

Descrizione del prodotto

Codice prodotto

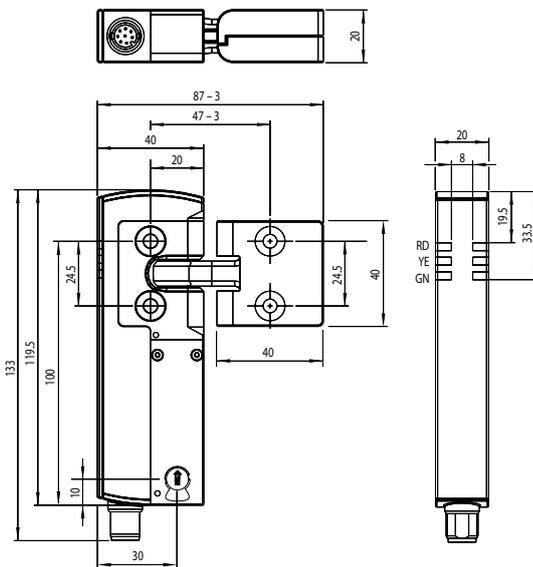
AZM40-B1-①-②

N.	Opzione	Descrizione
①	PH	Fori svasati per viti a testa svasata (standard) Alloggiamento piatto per viti sporgenti
②	3121	Attuatore a molla 50 N Attuatore a molla 14 N



Riduzione della forza della molla di azionamento 14 N per la versione -3121 per facilitare la regolazione e il posizionamento della linguetta dell'attuatore con cancelli di sicurezza non allineati in modo ottimale.

Dimensioni (Tutte le dimensioni sono in millimetri.)



Montaggio



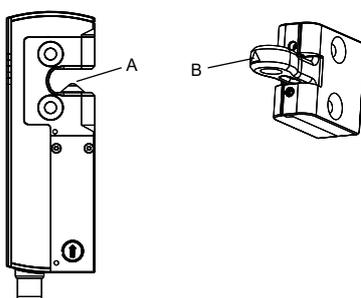
Assicurare che le elettroserrature di sicurezza della versione "V2" vengano sempre utilizzate con l'azionatore della versione "V2".



Attenersi alle prescrizioni delle norme EN ISO 12100, EN ISO 14119 e EN ISO 14120.



Montare l'elettroserratura con perno di blocco (A) e l'azionatore con marcatura a triangolo (B) nella stessa direzione di montaggio.



Per il montaggio dell'elettroserratura di sicurezza e dell'azionatore sono predisposti per ciascuno due fori di fissaggio (fori svasati per versione standard o alloggiamento piatto per versione -PH) per viti M5.



Le viti M5 devono avere una classe di resistenza minima di 8.8 o essere in acciaio inossidabile della classe di resistenza 80. La coppia di serraggio delle viti M5 è di 4 ... 6 Nm, mentre la coppia di serraggio massima dipende dalle viti di fissaggio utilizzate.



L'elettroserratura di sicurezza è autolubrificante. Non rimuovere il grasso sul perno di blocco e nella cavità dell'azionatore.



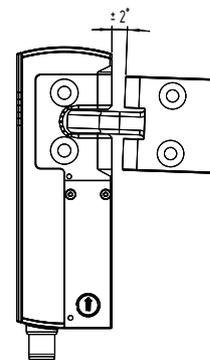
Va evitato l'accumulo di impurità fine nell'area del perno. Per tale motivo, va previsto un montaggio con perno di bloccaggio inserito dal basso verso l'alto. Montare l'azionatore in modo che sia protetto da danni causati da influenze esterne.



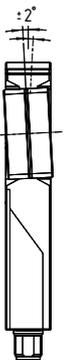
L'azionatore va fissato al dispositivo di protezione in modo irrimovibile mediante misure idonee (ad es. utilizzo di viti autofilettanti, incollatura, alesatura delle teste delle viti, spine) e assicurato in modo da evitarne lo spostamento.

Spostamento azionatore e ritenuta consentito

Angolo di inclinazione



Angolo di rotazione

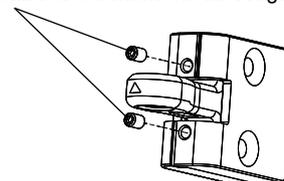


L'AZM40 funziona entro le seguenti tolleranze:
Asse X: - 3 mm
Asse Y: ± 1 mm
Asse Z: ± 1,5 mm (azionatore in posizione centrale)

Regolazione

Le due viti ad esagono incassato M4 permettono di regolare la linguetta dell'azionatore in direzione X con l'ausilio di una chiave a brugola SW 2 mm.

Regolazione mediante viti ad esagono incassato M4



Le viti ad esagono incassato non devono essere svitate completamente.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Germania
Telefono: +49 202 6474-0
Fax: +49 202 6474-100
E-mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

