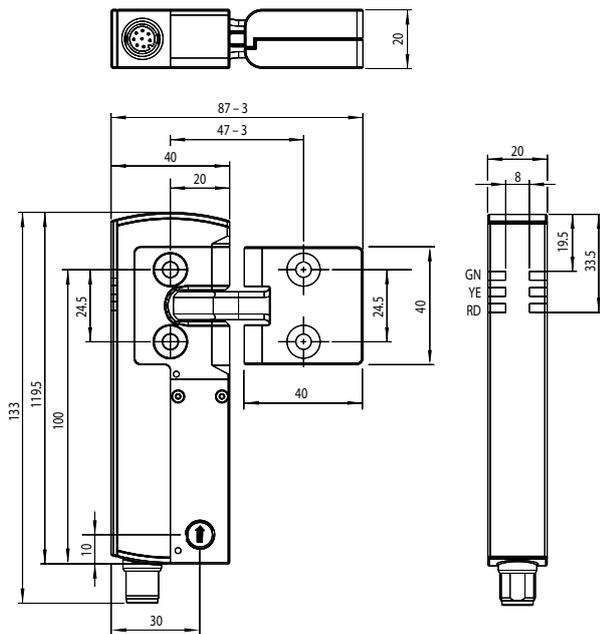


**SCHMERSAL**  
Versione 2

IT Manuale d'istruzioni . . . . . Pagina 1  
Original

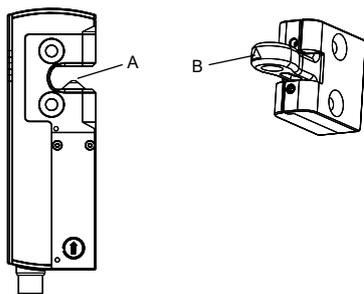
**Dimensioni**

Tutte le dimensioni sono in millimetri (mm).



**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.

**i** 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.

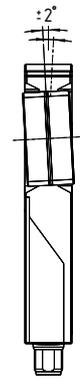
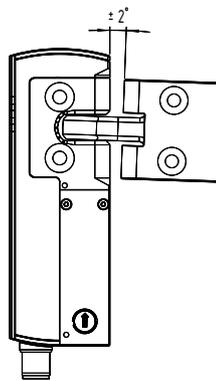
⚠ Va evitato l'accumulo di impurità fine nell'area del perno. Per tale motivo, va previsto un montaggio con perno di bloccaggio inserito dal basso verso l'alto. Montare l'azionatore in modo che sia protetto da danni causati da influenze esterne.

⚠ 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

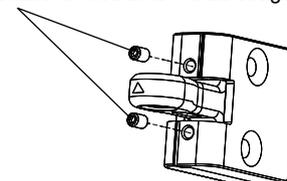


L'AZM40 funziona entro le seguenti tolleranze:  
Asse X: - 3 mm  
Asse Y: ± 1 mm  
Asse Z: ± 1,5 mm (azionatore in posizione centrale)

**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



**i** 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

