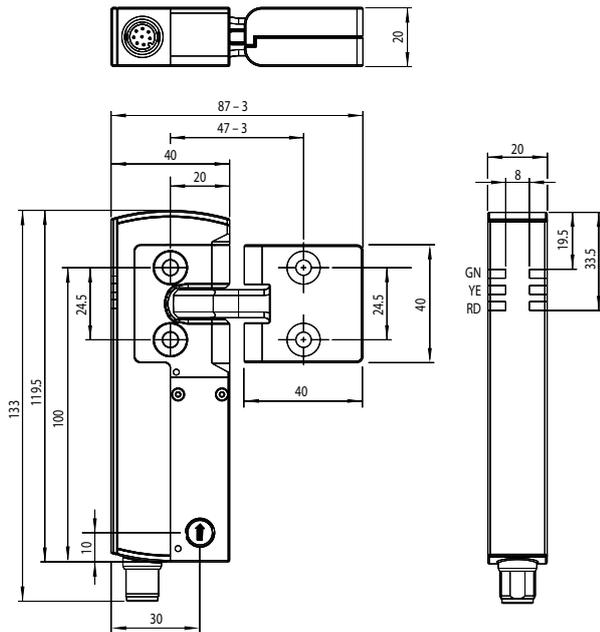


**SCHMERSAL**  
Versión 2

ES Manual de instrucciones. . . . . Página 1  
Original

**Dimensiones**

Todas las medidas en mm.

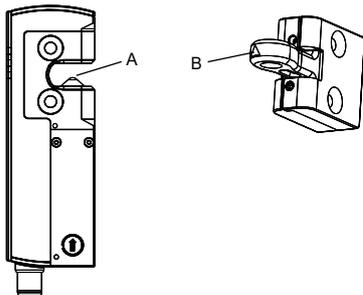


**Montaje**

Es importante asegurarse de que los dispositivos de bloqueo por solenoide de la versión "V2" siempre se utilicen con un actuador de la versión "V2".

Rogamos observar las instrucciones de las normas EN ISO 12100, EN ISO 14119 y EN ISO 14120.

El dispositivo de bloqueo con perno de bloqueo (a) y el actuador con marca triangular (B) deben montarse en la misma dirección de montaje.



Para la fijación del dispositivo de seguridad con bloqueo y del actuador, se dispone de dos taladros de sujeción (taladros avellanados (estándar) o caja plana (versión -PH)) para tornillos M5.

Los tornillos M5 deben corresponder como mínimo a la clase de resistencia 8.8 o, si son de acero inoxidable, a la clase de resistencia 80, respectivamente. El par de apriete de los tornillos M5 es de 4 ... 6 Nm, el par de apriete máximo depende de los tornillos de sujeción utilizados.

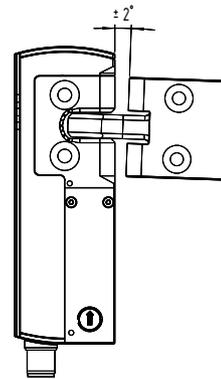
El dispositivo de bloqueo por solenoide se engrasa por sí mismo. La grasa en el perno de bloqueo y en el hueco del actuador no se debe eliminar.

Debe evitarse la acumulación de suciedad de grano fino en la zona del perno. Para evitar esta posibilidad, no deberá montarse el dispositivo en una posición, en la que el perno entre de abajo hacia arriba. El actuador se deberá montar de tal manera que quede protegido de daños por influencias externas.

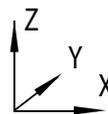
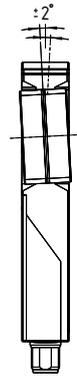
El actuador debe fijarse de manera definitiva al resguardo de seguridad (mediante tornillos de uso único, pegado, taladrado de cabezas de tornillo, enclavijado) y de forma que no se pueda desplazar.

Desalineamiento entre actuador y dispositivo de bloqueo permitido

**Ángulo de inclinación**



**Ángulo de giro**

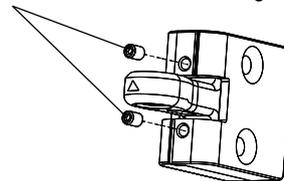


El AZM40 es capaz de funcionar dentro de los siguientes límites de tolerancia:  
Eje X: - 3 mm  
Eje Y: ± 1 mm  
Eje Z: ± 1,5 mm (actuador en posición central)

**Ajustes**

Ambos tornillos hexagonales M4 permiten un ajuste de la lengüeta del actuador en dirección X con ayuda de una llave hexagonal SW 2 mm.

Ajuste a través de tornillos hexagonales M4



Los tornillos hexagonales no deben extraerse completamente.

**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

