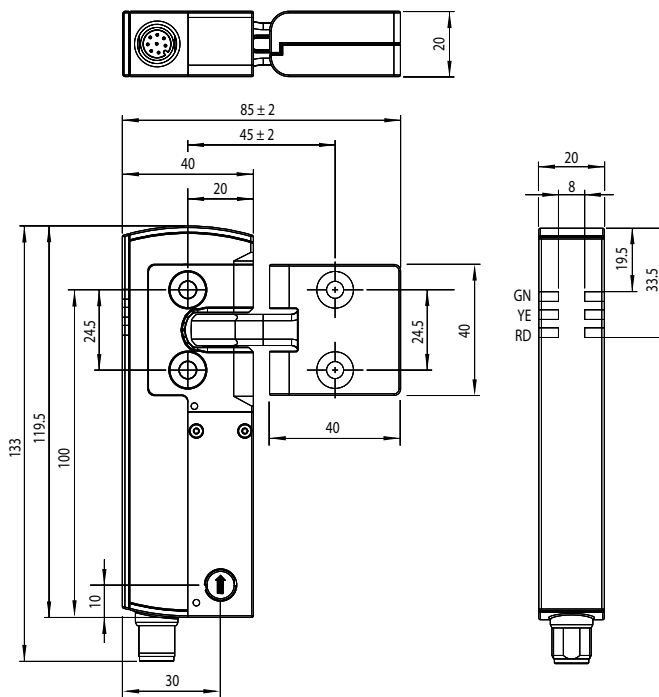




DE Betriebsanleitung ..... Seite 1  
Original

**Abmessungen**

Alle Maße in mm.



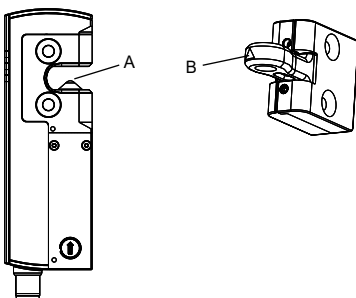
**Allgemeine Montagehinweise**

Bitte beachten Sie die Hinweise der Normen EN ISO 12100, EN ISO 14119 und EN ISO 14120.

Der Betätiger lässt sich stufenlos um 180° einführen.

Die Gebrauchslage ist beliebig. Die Sicherheitszuhaltung darf nicht als Anschlag benutzt werden.

Zuhaltung mit Sperrbolzen (A) und Betätiger mit Dreiecks-Markierung (B) sind in gleicher Montagerichtung zu montieren.



Zur Befestigung der Sicherheitszuhaltung und des Betätigers sind je zwei Befestigungsbohrungen (Senkbohrungen (Standard) oder planes Gehäuse (Ausführung -PH)) für M5-Schrauben vorhanden.

Die M5-Schrauben müssen mindestens der Festigkeitsklasse 8.8 entsprechen. Das minimale Anzugsdrehmoment der M5-Schrauben beträgt 4 Nm.

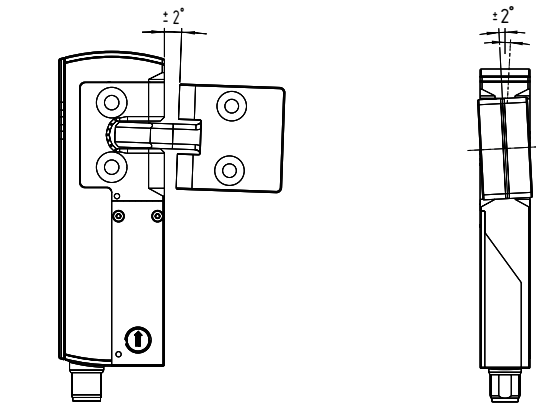
Die Ansammlung von feinkörniger Verschmutzung im Bolzenbereich ist zu vermeiden. Daher ist in einem solchen Fall von einer Montage abzusehen, bei der der Sperrbolzen von unten nach oben einfährt. Der Betätiger ist so zu montieren, sodass er vor Beschädigung durch äußere Einflüsse geschützt ist.

Der Betätiger ist durch geeignete Maßnahmen (Verwendung von Einwegschrauben, Verkleben, Aufbohren von Schraubenköpfen, Verstiften) an der Schutzeinrichtung unlösbar zu befestigen und gegen Verschieben zu sichern.

Erlaubter Betätiger- und Zuhaltungsversatz

**Kippwinkel**

**Drehwinkel**

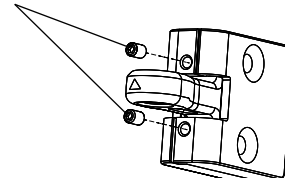


Der AZM40 ist funktionsfähig innerhalb folgender Toleranzgrenzen:  
X-Achse: ± 2 mm  
Y-Achse: ± 1 mm  
Z-Achse: ± 1,5 mm (Betätiger in Mittelstellung)

**Justage**

Die beiden M4-Innensechskantschrauben erlauben eine Justierung der Betätigerzunge in X-Richtung mit Hilfe eines Innensechskant-Schlüssels SW 2 mm.

Justage über M4-Innensechskantschrauben



Die Innensechskantschrauben dürfen nicht komplett herausgedreht werden.

**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**

Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal  
Deutschland  
Telefon: +49 202 6474-0  
Telefax: +49 202 6474-100  
E-Mail: info@schmersal.com  
Internet: www.schmersal.com