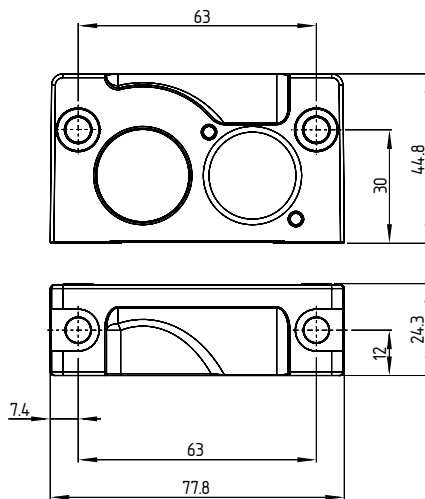




DE Betriebsanleitung Seite 1
Original

Abmessungen

Alle Maße in mm.



Allgemeine Montagehinweise



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

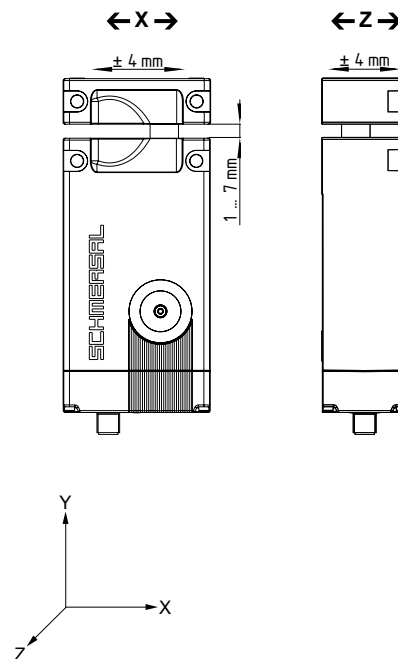
Zur Befestigung der Sicherheitszuhaltung sind zwei Befestigungsbohrungen für M6-Schrauben vorhanden.



Die M6-Schrauben müssen mindestens der Festigkeitsklasse 10.9 entsprechen.
Das max. Anzugsdrehmoment der M6-Schrauben beträgt 8 Nm.

Die Gebrauchslage ist beliebig. Der Betrieb des Systems ist nur unter Einhaltung eines Abstandes zwischen Sicherheitszuhaltung und Betätiger von >1 mm und <7 mm bei einem Kippwinkel von weniger als 2 Grad zulässig. Ein paralleles Ausrichten der Sicherheitszuhaltung und des Betätigers ist dennoch empfohlen.

Versatz:



Die Anfahrtsrichtung ist nur aus X- und Z-Richtung zulässig.



Der Abstand von max. 7 mm zwischen Betätiger und Sicherheitszuhaltung muss eingehalten werden, damit die angegebene Zuhaltkraft und die sichere Zuhaltfunktion gemäß SIL 3 erreicht wird. Die Konstruktion der Schutztür muss so ausgelegt sein, dass es nicht möglich ist, den Betätiger in der Y-Achse über den ausgefahrenen Bolzen zu heben.



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

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

