

Maße in mm / Dimensions in mm

© EUCHNER GmbH + Co. KG

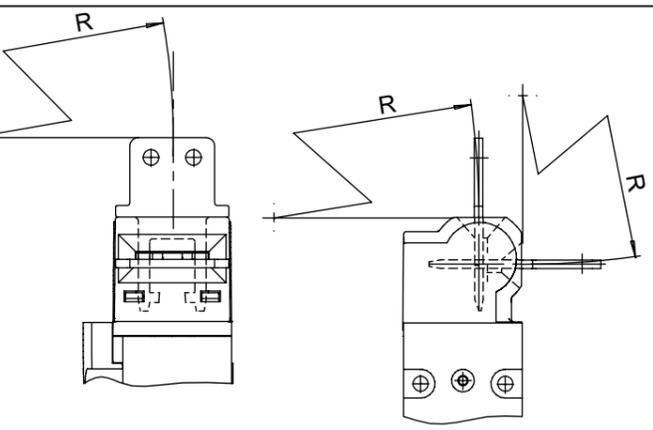
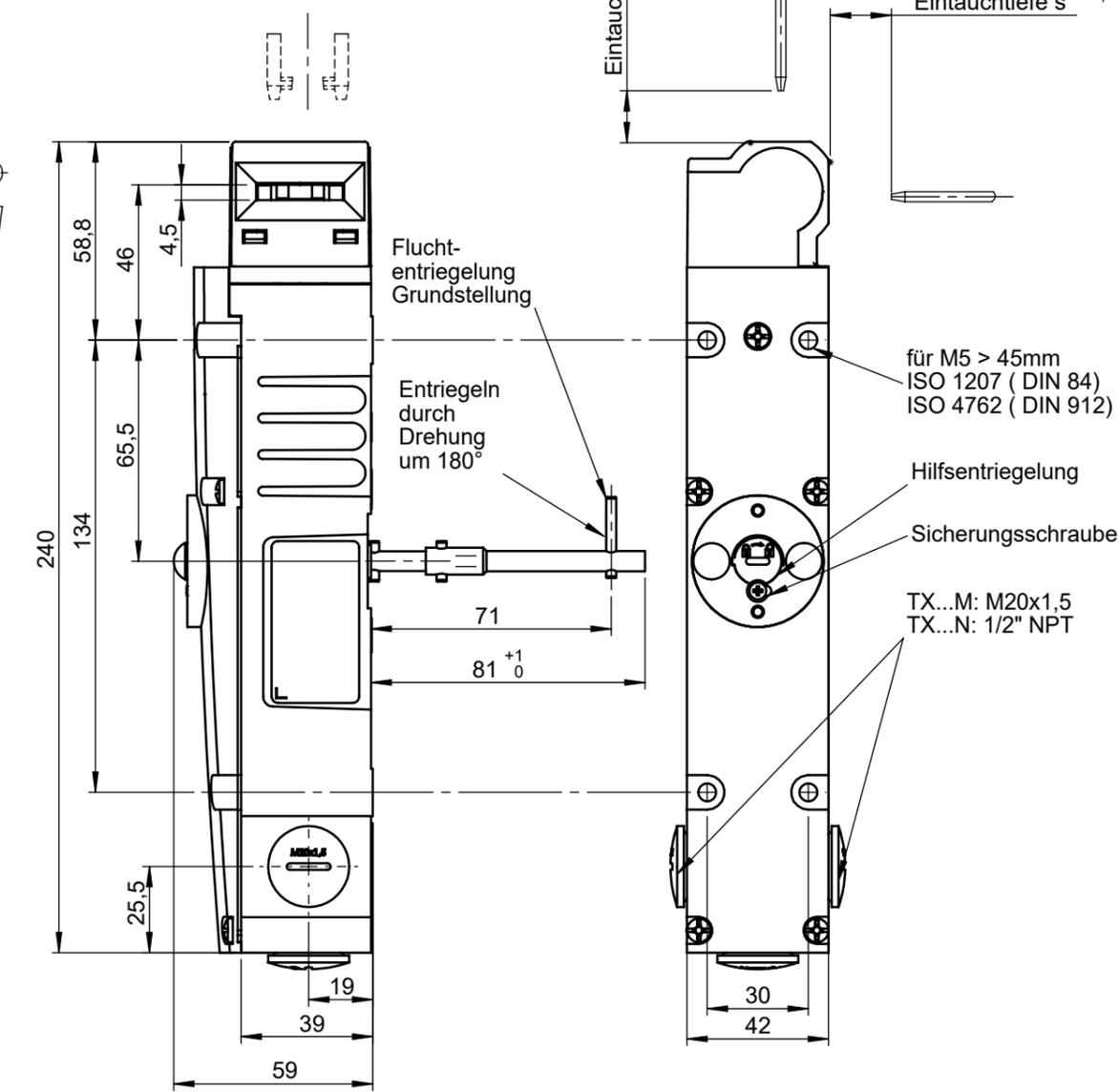
no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

Subject to technical modifications;

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr

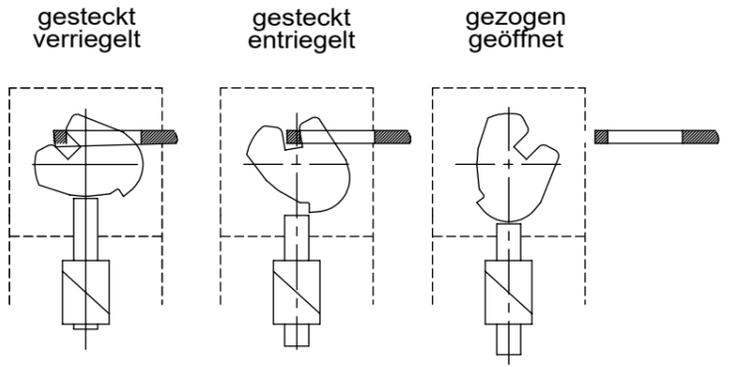
Technical specifications are subject to change without notice

Betätiger	Eintauchtiefe s	Anfahradius R
Standard	32 + 1	> 300
Nachlauf	32 + 8	> 440

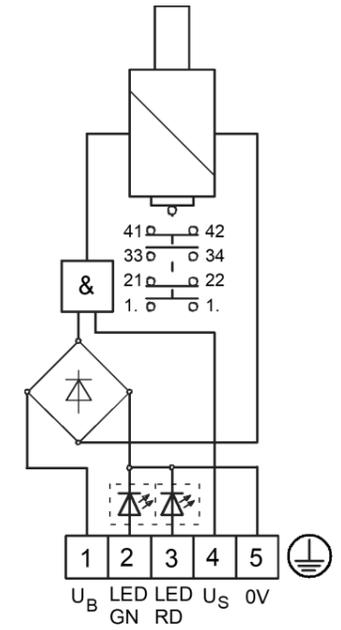


Betätiger:  
Schaltstellung:

Verriegelungsart TX3:  
Betätiger gesteckt, mechanisch verriegelt.  
Entriegelung durch Anlegen von Steuerspannung.



Type	Schaltglieder	gesteckt verriegelt	gesteckt entriegelt	gezogen geöffnet
TX3B-...	3NC + 1NO			
TX3C-...	2NC + 2NO			



Bei Betätigung der Fluchtentriegelung darf die Tür nicht unter Zugkräften stehen.

Beim Betätigen der Fluchtentriegelung werden die Kontakte 21-22 und 41-42 unterbrochen und der Schalter mechanisch entriegelt. Der Zustand der Kontakte 1x-1x und 3x-3x kann variieren.

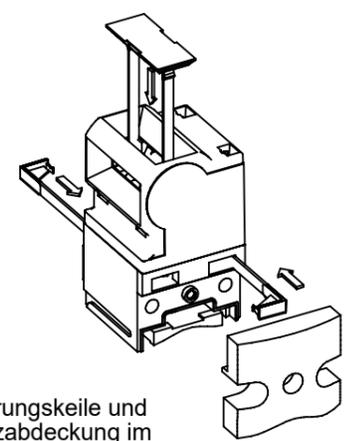
**Betätiger separat bestellen.**

Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

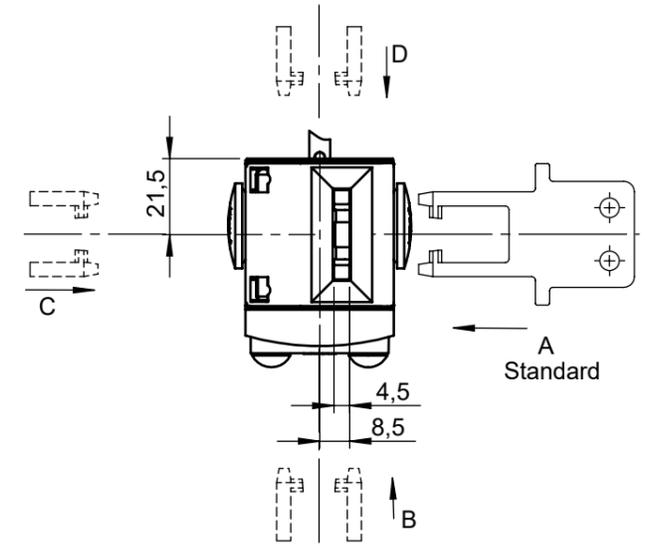
Sicherheitsschalter nicht als Anschlag verwenden!

**Betätigungsrichtungen**

Der Betätigungskopf kann nach dem Öffnen des Deckels in die gewünschte Betätigungsrichtung umgestellt werden. Zum Schutz gegen Verdrehen und Abnehmen des Betätigungskopfes können beigelegte Sicherungskeile montiert werden.



Sicherungskeile und Schlitzabdeckung im Lieferumfang enthalten.



Gehäusewerkstoff	Leichtmetall-Druckguß, kathodisch tauchlackiert
Schutzart nach IEC 529	IP67
Einbaulage	beliebig
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20°C bis +80°C
Anfahrsgeschwindigkeit max.	20 m/min.
Betätigungs-/Auszugskraft Betätiger	35N
Zuhaltekraft (F max.)	1700N
Zuhaltekraft F <sub>zh</sub> nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	1300N
Rückhaltekraft	50N, Entriegeln unter Last
Masse	ca. 0,8kg
Magnetbetriebsspannung U <sub>B</sub> (-15%/+10%)	AC/DC 24V
Einschaltdauer ED	100%
Anschlussleistung	8W
LED-Betriebsspannung	AC/DC 24V
Schaltprinzip	Schleischalter
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	2,5kV
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	250V
Gebrauchskategorie des Schaltelements nach IEC 947-5-1	AC-15 4A 230V DC-13 4A 24V
Schaltspannung min. bei 10mA	12V
Schaltstrom min. bei 24V	1mA
Kurzschlußschutz (Steuersicherung)	4AgG