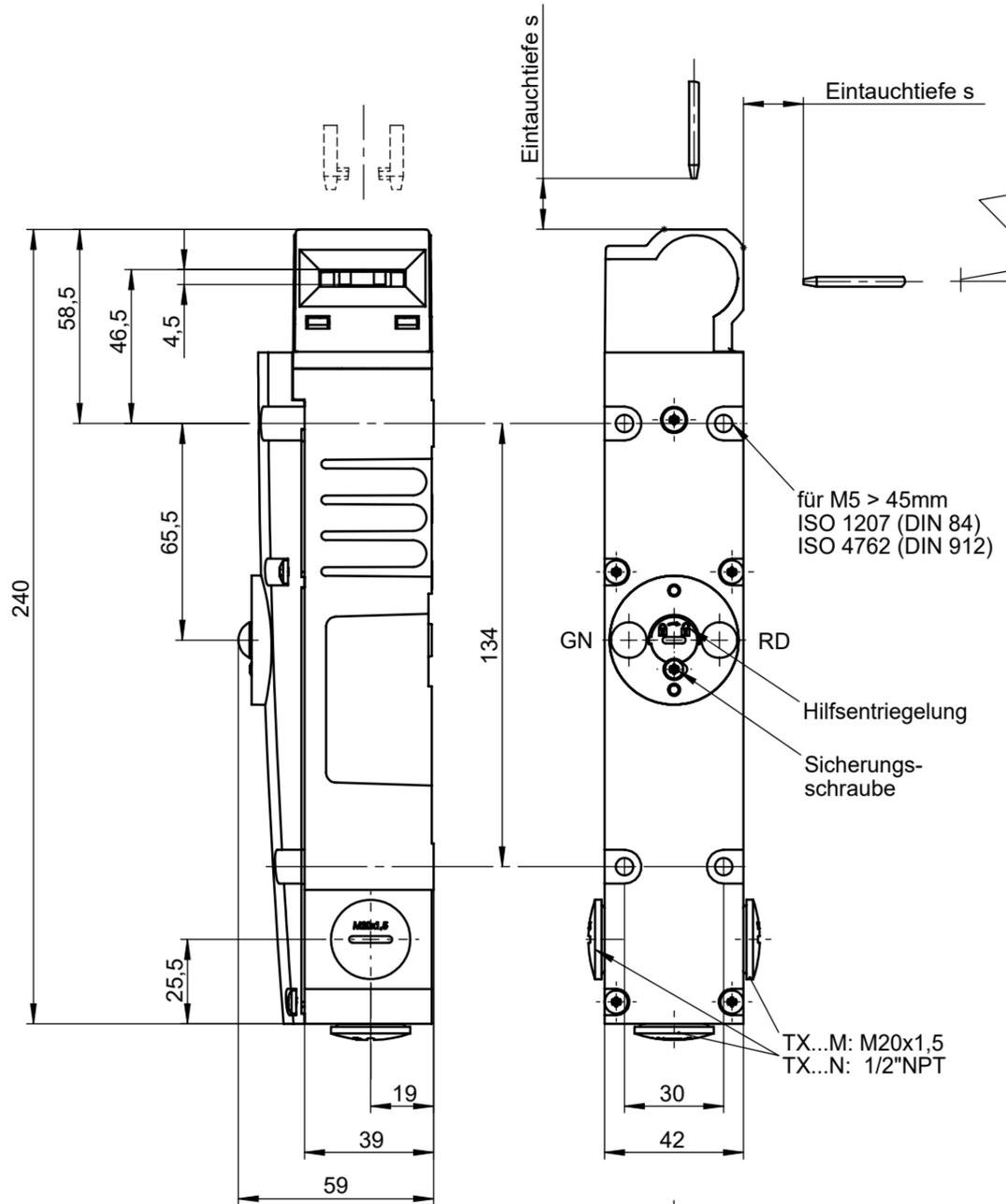
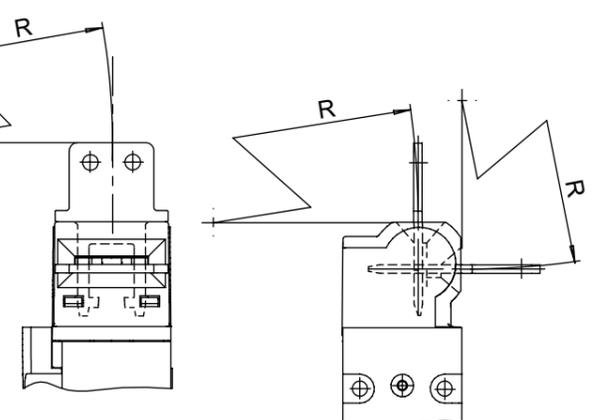


© EUCHNER GmbH + Co. KG. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.



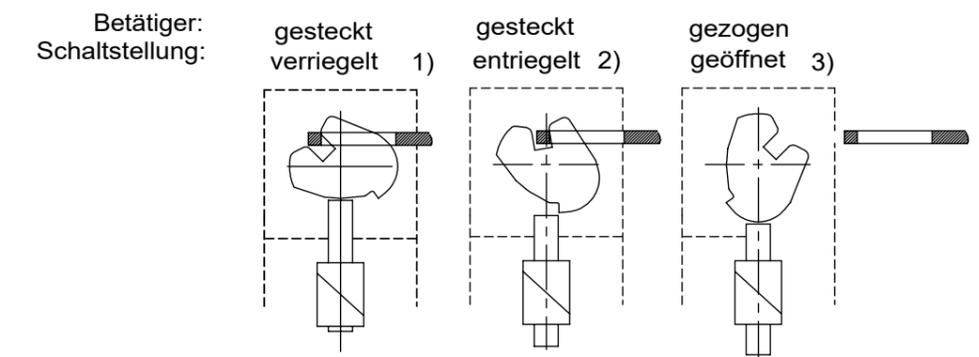
Betätiger	Eintauchtiefe s	Anfahradius R
Standard	32 + 1	> 300
Nachlauf	32 + 8	> 440



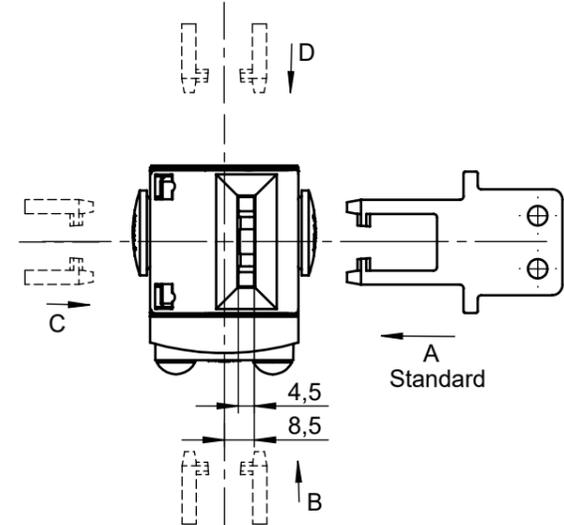
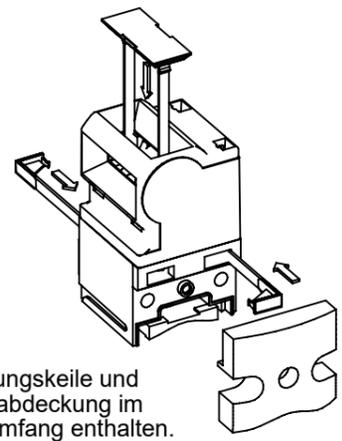
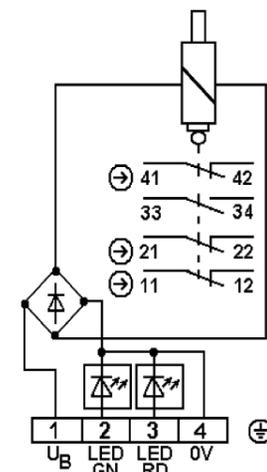
Verriegelungsart TX1:
Betätiger gesteckt, mechanisch verriegelt 1), Entriegelung durch Anlegen von Spannung 2), bis Schaltstellung geöffnet 3)

Verriegelungsart TX2:
Verriegelung durch Anlegen von Spannung 1), Spannungslos geöffnet 3)

Verriegelungsart TX3:
Betätiger gesteckt, mechanisch verriegelt 1), Entriegelung durch Anlegen von (Steuer)Spannung 2), bis Schaltstellung geöffnet 3)



Type	Schaltglieder	1)	2)	3)
TX2B..	3 NC 1 NO	41-42 33-34 21-22 11-12	41-42 33-34 21-22 11-12	41-42 33-34 21-22 11-12



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.

Technische Daten

Bedienungsanleitung beachten (bei Abweichungen zwischen Datenblatt und Bedienungsanleitung gelten die Daten des Date)

Parameter	Wert	Einheit
TX2		
Gehäusewerkstoff	Leichtmetall-Druckguss, kathodisch tauchlackiert	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶	Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20 ... +80	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugskraft Betätiger	35	N
Zuhaltekraft (F max.)	1700	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	1300	N
Rückhaltekraft	20	N
Masse	ca. 0,8	kg
Magnetbetriebsspannung UB	+10%	
je nach Typ (Typbezeichnung)	-15%	
	AC/DC 24V	
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	8	W
LED-Betriebsspannung	AC/DC 24V	
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Bemessungsisolationsspannung Ui	250	V
Bemessungsstoßspannung Uimp	2,5	kV
Gebrauchskategorie	AC-15 4A 230V	
nach EN 60947-5-1	DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24 V	1	mA
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4	A gG