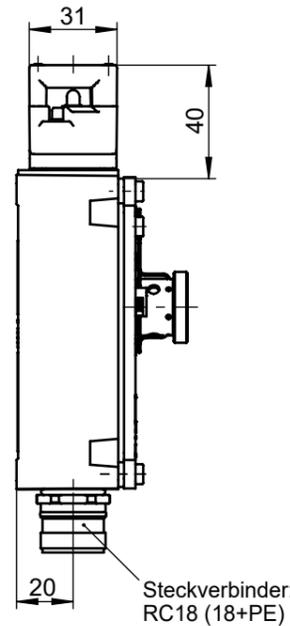
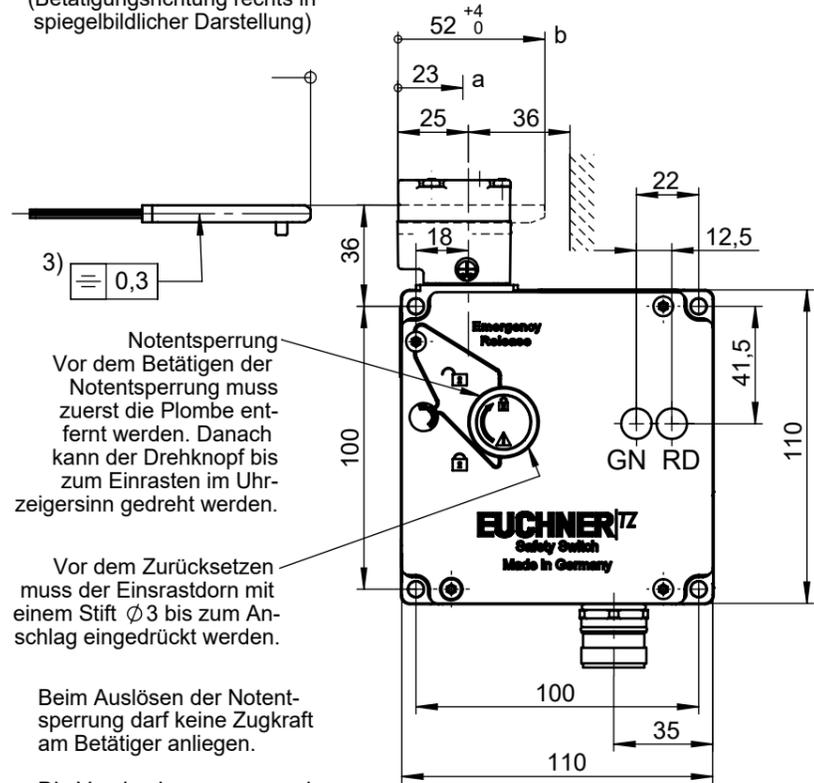
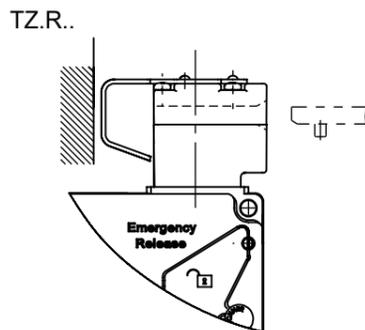
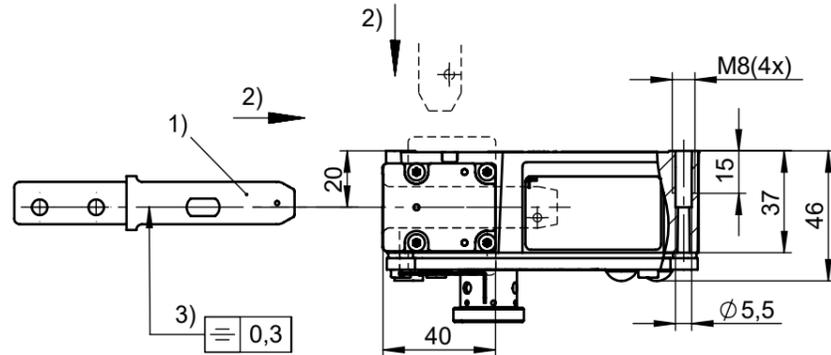


Zeichnung:

TZ.L... Betätigungsrichtung links.
(Betätigungsrichtung rechts in
spiegelbildlicher Darstellung)

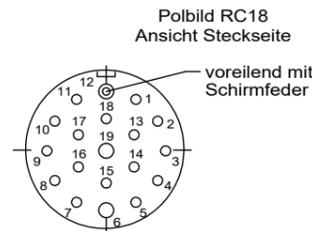


Gegenstecker:
077025 (gerade)
077026 (Winkel)
oder konfektionierte
Anschlußleitung
(siehe Katalog)

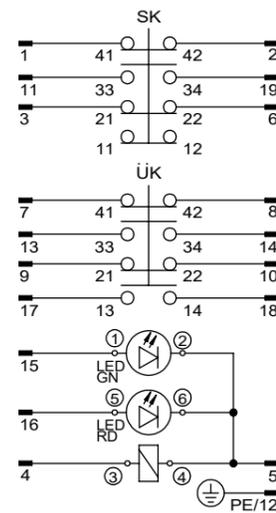


- 1) Betätiger separat bestellen
- 2) Richtung umstellbar
- 3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschinen müssen Sicherheitschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.

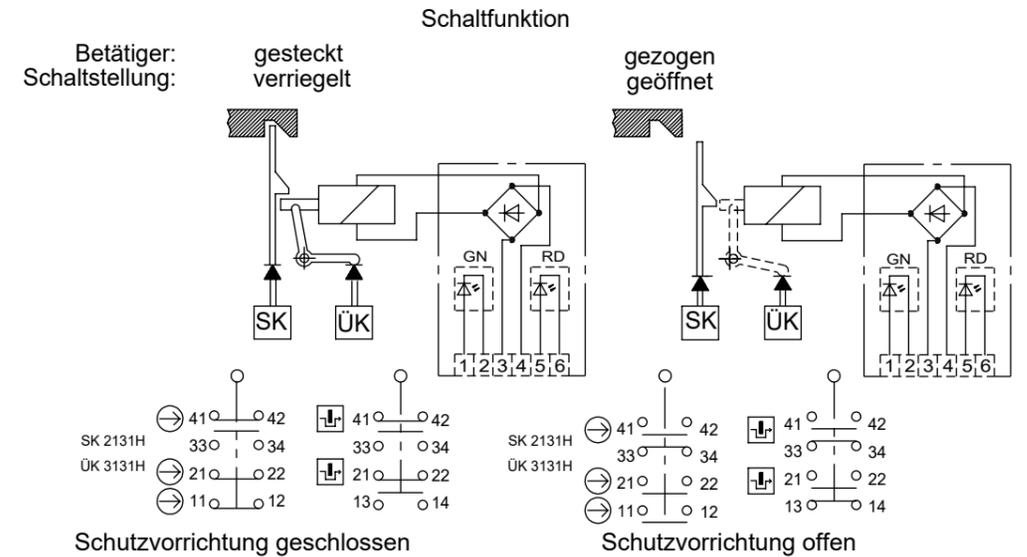


Schaltbild



Klemmen 1 bis 6 der Leiterplattenklemmleiste sind mit 0 dargestellt

- a Leerlaufweg: Betätiger ist im Führungsschlitz, jedoch ohne Funktion auszulösen.
- b Schaltvorgang beendet. Betätiger muss bis zu diesem Punkt eingeführt werden, um eine sichere Schaltung zu gewährleisten. Zum Ausschalten muss der Betätiger mindestens bis Punkt a zurückgezogen werden.



ÜK = Überwachungskreis
SK = Sicherheitskreis

TZ1: Entriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten
TZ2: Verriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten

092999	TZ1RE024RC18VAB-092999	24V
092998	TZ1LE024RC18VAB-092998	24V
Ident-Nr.	Type	Magnetspannung

Technische Daten Bedienungsanleitung beachten (Bei Abweichungen zwischen Datenblatt und Bedienungsanleitung gelten die Daten des Datenblattes)

Parameter	Wert	Einheit
Werkstoff	Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert	
Schutzart nach IEC 60529	IP65	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶	
Umgebungstemperatur	-25 bis +80 °C	
Einbaulage	beliebig	
Anfahrsgeschwindigkeit max.	20 m/min	
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft bei 20°C	35 / 30 / 10 N	
Zuhaltekraft max.	2000 N	
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19 (Fzh = Fmax/1,3)	1500 N	

SCHALTELEMENT		
Typ	SK2131H, ÜK3131H	
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	
Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	RC18 (18-polig +PE)	
Bemessungsisolationsspannung Ui	50 V	
Bemessungsstossspannungsfestigkeit Uimp	1,5 kV	
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1	AC-15 le 4A Ue 50V DC-13 le 4A Ue 24V	
Schaltspannung min. bei 10mA	12 V	
Schaltstrom min. bei 24V	1 mA	
Kurzschlusschutz nach IEC 60269-1	4A gG	

MAGNET		
Betriebsspannung siehe Type	AC/DC 24 (+10% / -15%) V	
Einschaltdauer ED	100	
Anschlussleistung	7 W	

Status LED's Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung

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