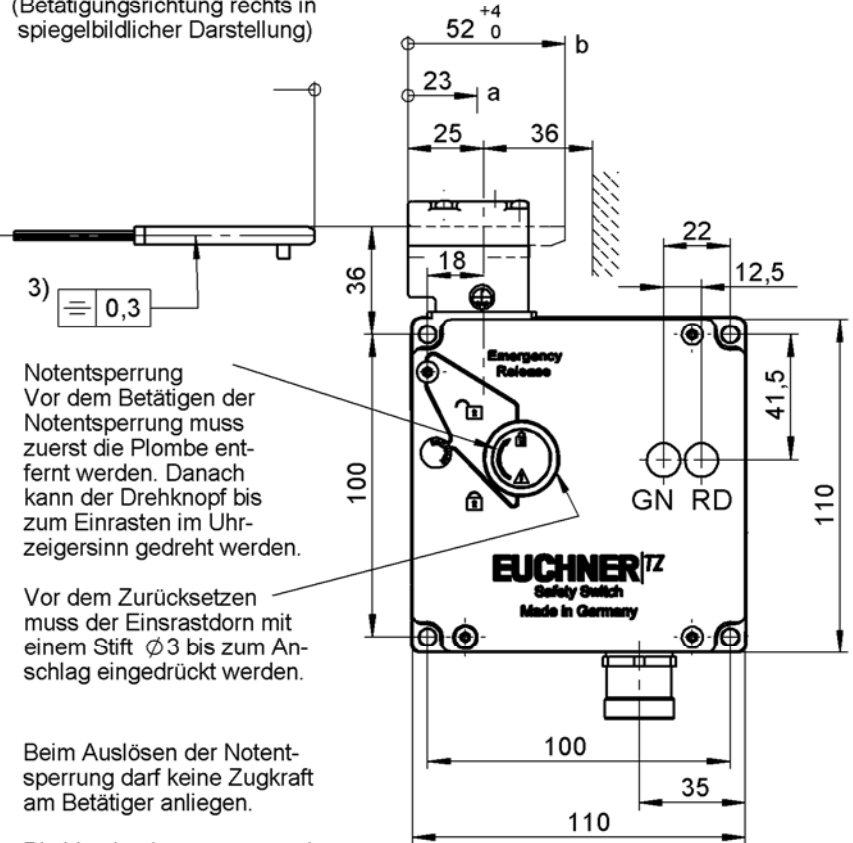


**Zeichnung:**

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

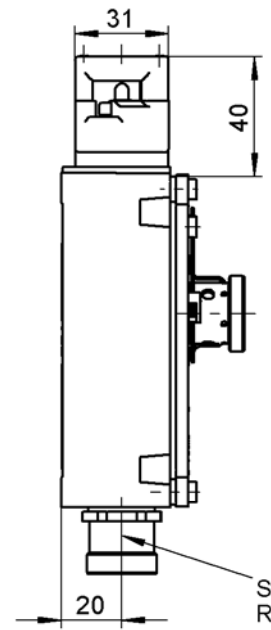


**Notentsperrung**  
Vor dem Betätigen der Notentsperrung muss zuerst die Plombe entfernt werden. Danach kann der Drehknopf bis zum Einrasten im Uhrzeigersinn gedreht werden.

Vor dem Zurücksetzen muss der Einsrastdorn mit einem Stift  $\varnothing 3$  bis zum Anschlag eingedrückt werden.

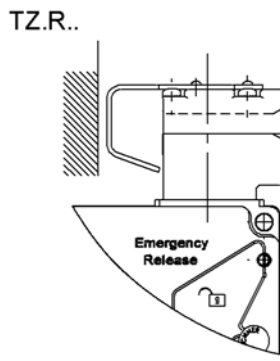
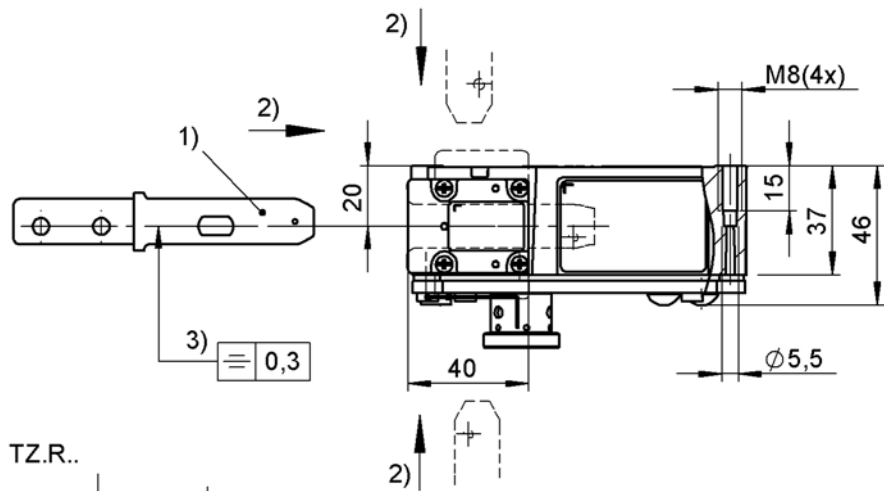
Beim Auslösen der Notentsperrung darf keine Zugkraft am Betätiger anliegen.

Die Verplombung muss nach dem Rückstellen der Notentsperrung wieder hergestellt werden.



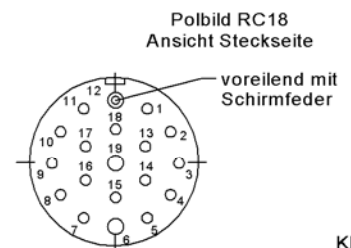
Steckverbinder:  
RC18 (18+PE)

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



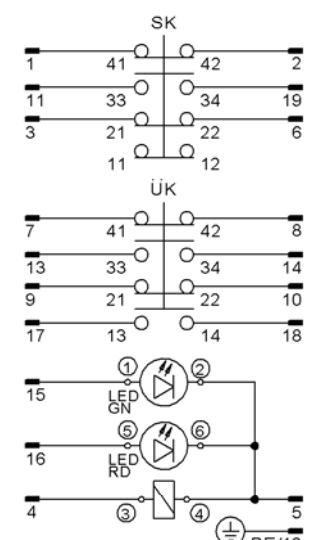
- 1) Betätiger separat bestellen
- 2) Richtung umstellbar
- 3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschinen müssen Sicherheitschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.



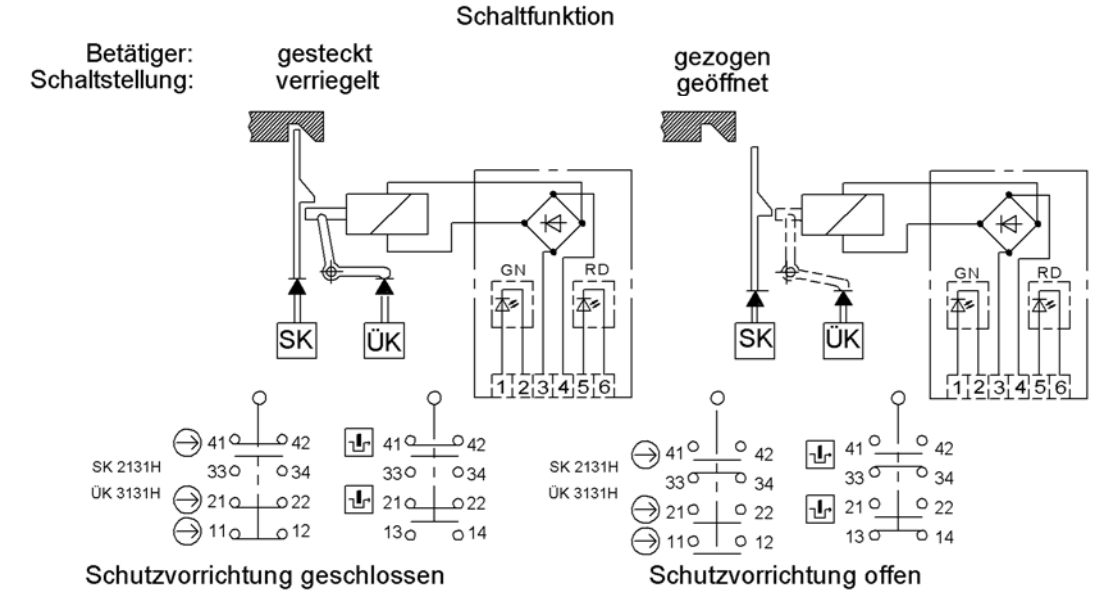
Polbild RC18  
Ansicht Steckseite  
voreilend mit Schirmfeder

**Schaltbild**



Klemmen 1 bis 6 der Leiterplattenklemmleiste sind mit  $\varnothing$ 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 <sup>6</sup>	
Umgebungstemperatur	-25 bis +80 °C	
Einbaulage	beliebig	
Anfahrgeschwindigkeit max.	20 m/min	
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltezeit bei 20°C	35 / 30 / 10 N	
Zuhaltekraft max.	2000 N	
Zuhaltekraft F <sub>zh</sub> nach Prüfgrundsatz GS-ET-19 (F <sub>zh</sub> = F <sub>max</sub> /1,3)	1500 N	
<b>SCHALTELEMENT</b>		
Typ	SK2131H, ÜK3131H	
Schaltprinzip	Schleifschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
<b>Anschlussart</b>		
Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	RC18 (18-polig +PE)	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	110 V	
Bemessungsschlagspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	1,5 kV	
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1	AC-15 le 4A Ue 110V DC-13 le 4A Ue 24V	
Schaltspannung min. bei 10mA	12 V	
Schaltstrom min. bei 24V	1 mA	
Kurzschlussschutz nach IEC 60269-1	4A gG	
<b>MAGNET</b>		
Betriebsspannung siehe Type	AC/DC 24 (+10% / -15%) V	
Einschaltdauer ED	100 W	
Anschlussleistung	7 W	
Status LED's	Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung	

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