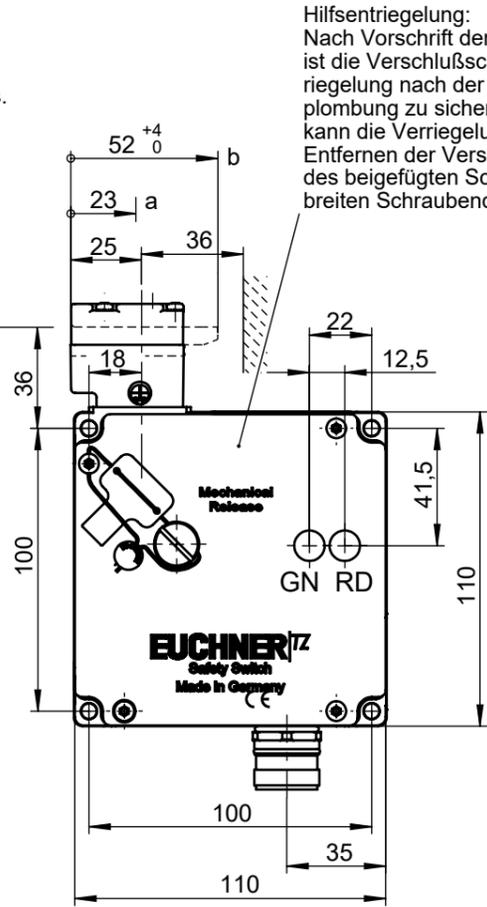


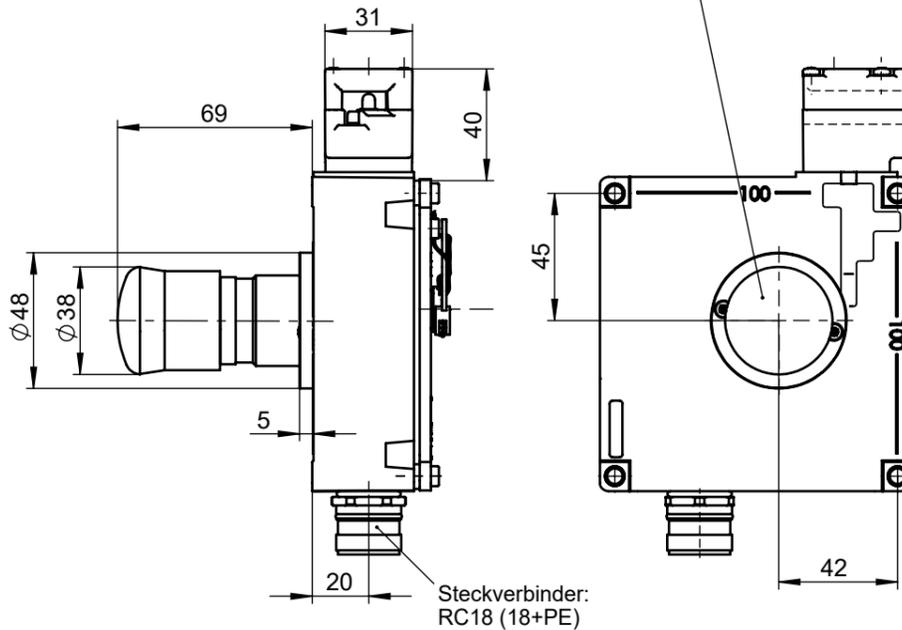
© EUCHNER GmbH + Co. KG. Maße in mm / Dimensions in mm. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

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



Hilfsentriegelung:
Nach Vorschrift der Berufsgenossenschaften ist die Verschlusschraube der Hilfsentriegelung nach der Montage durch eine Verplombung zu sichern. Bei Funktionsstörung kann die Verriegelung der Zuhaltung nach Entfernen der Verschlusschraube mittels des beigefügten Schlüssels oder einem breiten Schraubendreher gelöst werden.

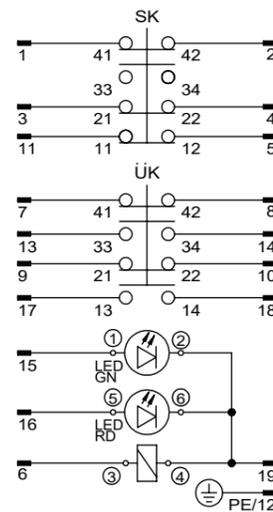
Fluchtentriegelung:
Beim Auslösen der Fluchtentriegelungsfunktion darf keine Zugkraft am Betätiger anliegen.



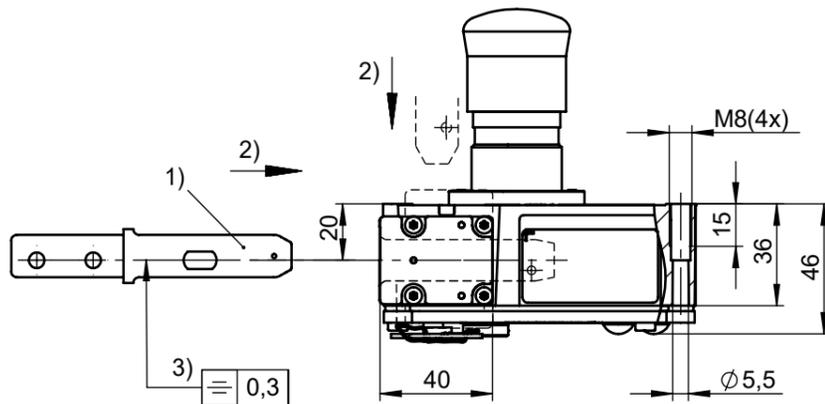
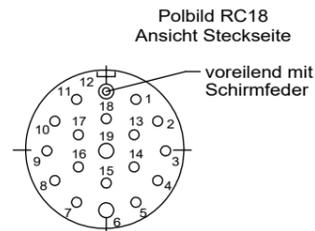
Gegenstecker:
074616 (gerade)
074617 (Winkel)
oder konfektionierte
Anschlußleitung
(siehe Katalog)

- 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.

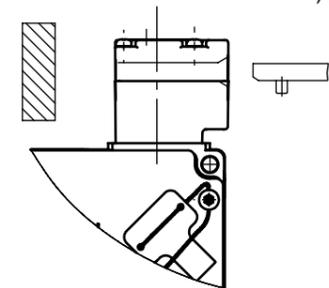
Schaltbild



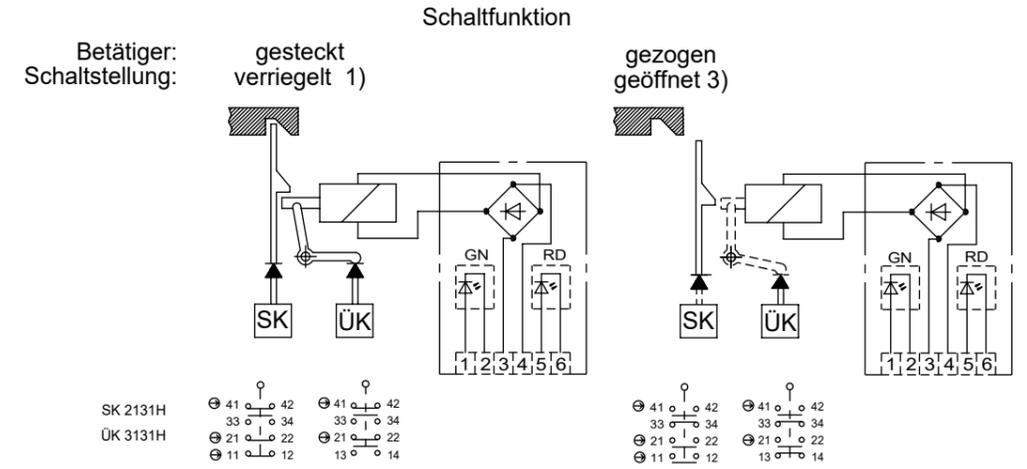
Klemmen 1 bis 6 der Leiterplattenklemmleiste sind mit 0 dargestellt



TZ.R..



- 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.



TZ1: Entriegelt durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten
TZ2: Verriegelt durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten

102917	TZ2LE024RC18VAB-C2140	24V
102915	TZ2RE024RC18VAB-C2140	24V
098297	TZ1LE024RC18VAB-C2140	24V
098298	TZ1RE024RC18VAB-C2140	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	
Anfahrtschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft bei 20°C	35 / 30 / 10	N
Zuhaltekraft max.	2000	N
Zuhaltekraft F _{zh} nach Prüfgrundsatz GS-ET-19 (F _{zh} =F _{max} /1,3)	1500	N

SCHALTELEMENT

Typ	SK2131H, UK3131H	
Schaltprinzip	Schleifschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart		
Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	RC18 (18-polig +PE)	
Bemessungsisolationsspannung U _i	50	V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U _{imp}	1,5	kV
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1	AC-15 Ie 4A Ue 50V DC-13 Ie 4A Ue 24V	
Schaltspannung min. bei 10mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG	

MAGNET

Betriebsspannung siehe Type	24	V~
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	7	W

Status LED's

Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung