

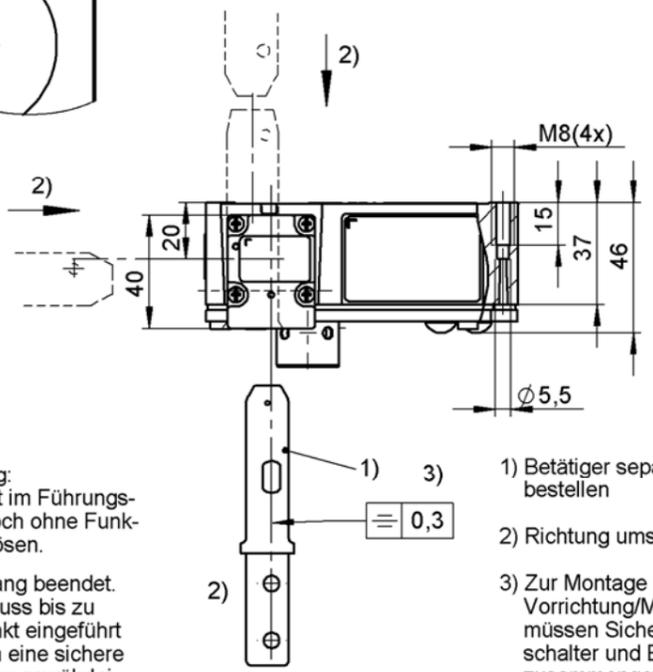
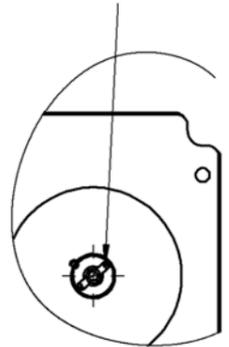
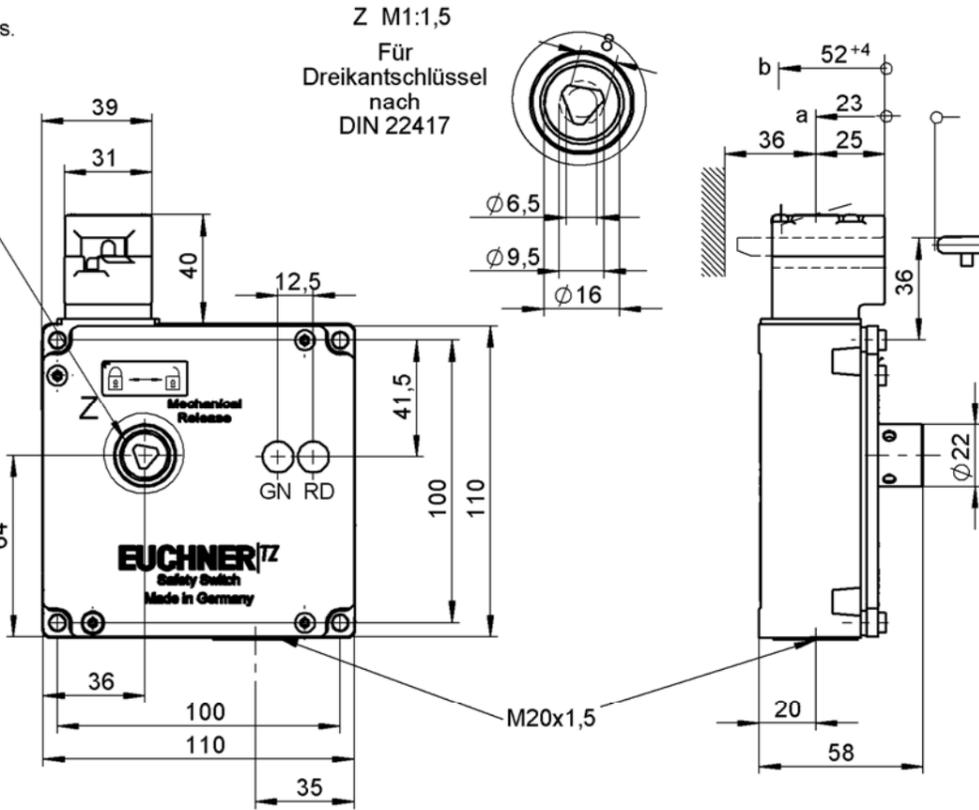
Zeichnung:

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

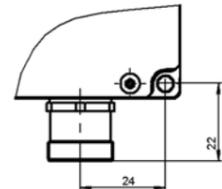
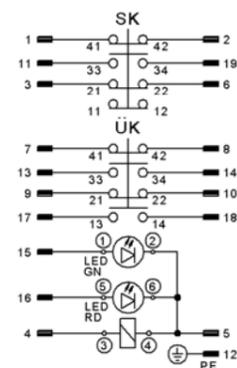
Beim Auslösen der Hilfsent-
riegelung darf keine Zugkraft
am Betätiger anliegen.



Um die Dichtigkeit des Geräts
sicherzustellen, muss beim
Montieren des Deckels
der Spannstift zum gegenüber
liegenden Bauteil ausgerichtet
sein.



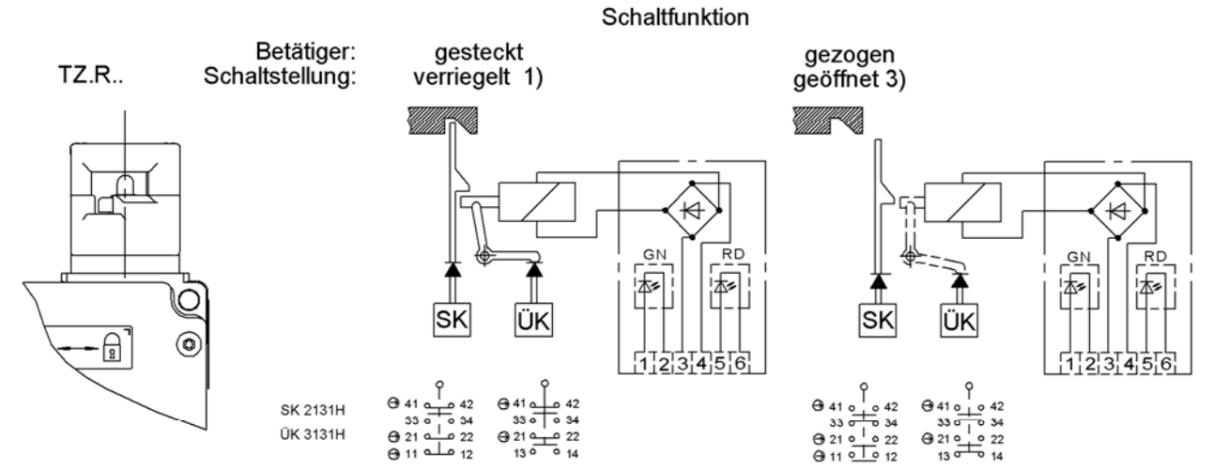
Schaltbild
TZ...RC18VAB



Freie Steckverbinder zu
TZ...RC18VAB...
- Gerader Gegenstecker
Ident.-Nr. 074616
- Winkelstecker
Ident.-Nr. 074617

- 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.
- 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.

111559	TZ1RB220MVAB-C2288	230V
106713	TZ1RB024MVAB-C2288	24V
106714	TZ1LB024MVAB-C2288	24V
Ident.-Nr.	Type	Magnetspannung



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

Parameter	M	RC18	Einheit
Werkstoff	Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert		
Schutzart nach IEC 60529	IP67	IP65	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶		
Umgebungstemperatur	-25 bis +80		°C
Einbaulage	beliebig		
Anfahrsgeschwindigkeit max.	20		m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	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	M	RC18
Schaltprinzip	Schleifschaltglied	
Typ	SK2131H ÜK3131H	3 Öffner + 1 Schliesser 2 Öffner + 2 Schliesser
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	RC18 (18-polig +PE)	
Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)		
Leitungseinführung	M20x1,5	
Anschlussquerschnitt	0,34 -1,5	
Bemessungsisolationsspannung U _i	250	110
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U _{imp}	2,5	1,5
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1		
AC-15 le 4A U _e 230V / DC-13 le 4A U _e 24V	x	
AC-15 le 4A U _e 50V / DC-13 le 4A U _e 24V		x
Schaltspannung min. bei 10mA	12	
Schaltstrom min. bei 24V	1	
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG (>70°: 2AgG)	

MAGNET TZ.M..	AC/DC 24	AC/DC 48	AC 110	AC 230	V
Betriebsspannung siehe Type	100	100	100	100	%
Einschaltdauer ED	7	7	7	7	W

MAGNET TZ.RC18..	AC/DC 24	V
Betriebsspannung siehe Type	100	%
Einschaltdauer ED	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
Subject to technical modifications
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr