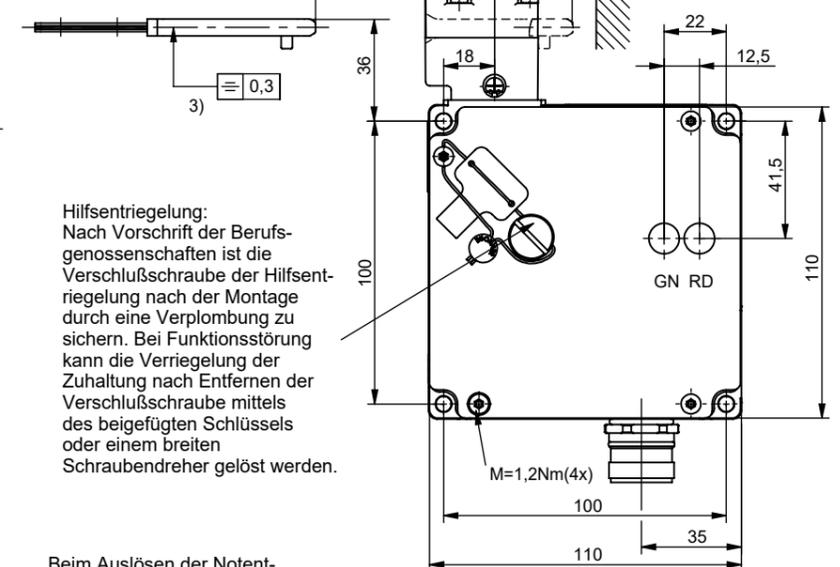
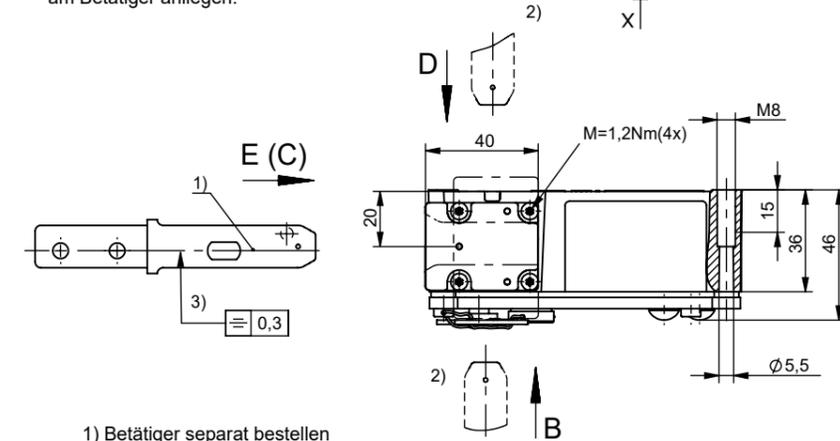


Maße in mm / Dimensions in mm  
© EUCHNER GmbH + Co. KG  
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

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

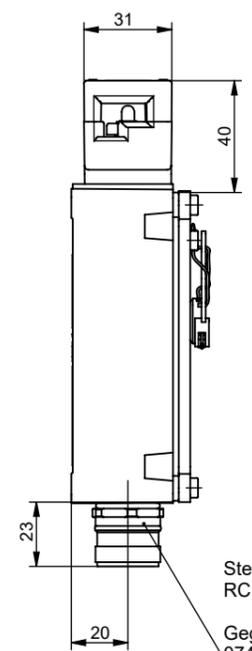
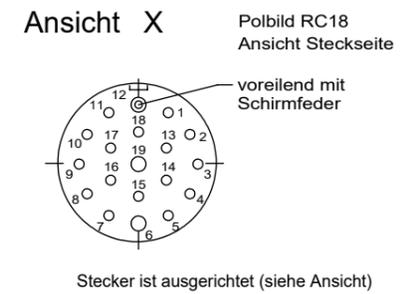
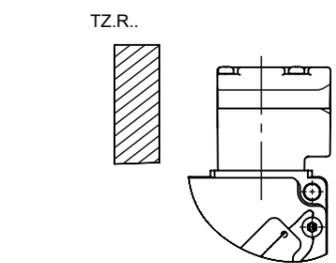


Beim Auslösen der Notent-sperrung darf keine Zugkraft am Betätiger anliegen.



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

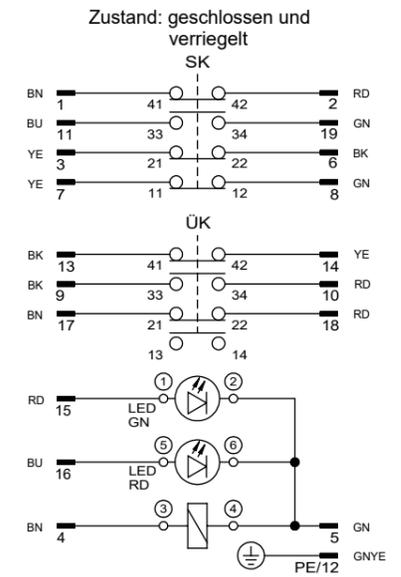
Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.



- 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.

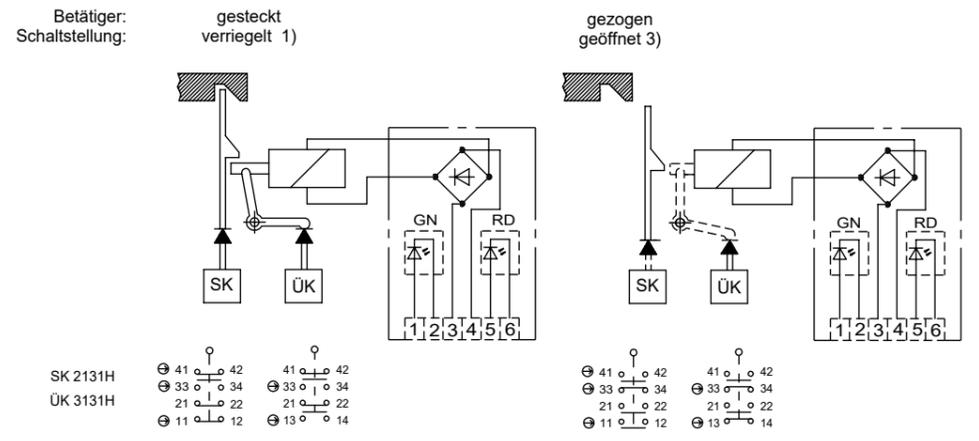
Steckverbinder: RC18 (18+PE)  
Gegenstecker: 074616 (gerade) 074617 (Winkel) oder konfektionierte Anschlußleitung (siehe Katalog)

**Schaltbild**



Grüne LED: Tür geschlossen und verriegelt  
Rote LED: Spannung am Magnet  
Klemmen 1 bis 6 der Leiterplattenklemmleiste sind mit O dargestellt.

**Schaltfunktion**



TZ1: Entriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten  
TZ2: Verriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten  
ÜK = Überwachungskreis  
SK = Sicherheitskreis

094612	TZ2RE024RC18VAB-C2070	24V
094611	TZ2LE024RC18VAB-C2070	24V
094610	TZ1RE024RC18VAB-C2070	24V
094609	TZ1LE024RC18VAB-C2070	24V
Ident-Nr.	Type	Magnetspannung

Technische Daten Bedienungsanleitung beachten ( Bei Abweichungen zw ischen 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	
Anfahrsgeschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 10	N
Zuhaltekraft max.	2000	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	1500	N

**SCHALTELEMENT**

Typ	SK2131H, ÜK3131H
Schaltprinzip	Schleifschaltglied
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet
Anschlussart	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 Ie 4A Ue 50V DC-13 Ie 4A Ue 24V
Schaltspannung min. bei 10mA	12 V
Schaltstrom min. bei 24V	1 mA
Kurzschlussschutz (Steuersicherung)	4A gG

**MAGNET**

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

Status LED's Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung