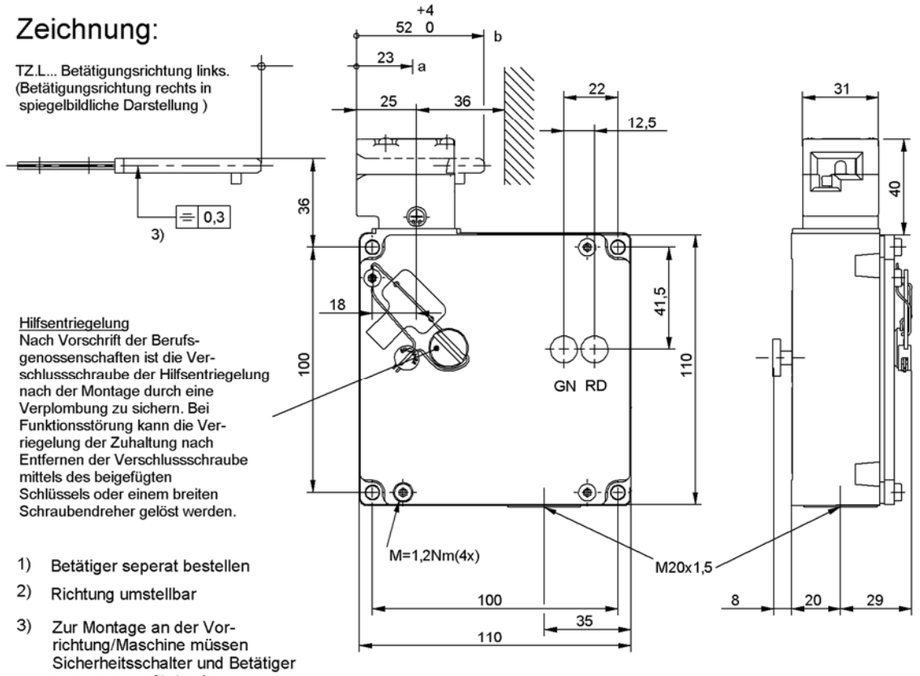
EUCHNER

Zeichnung:



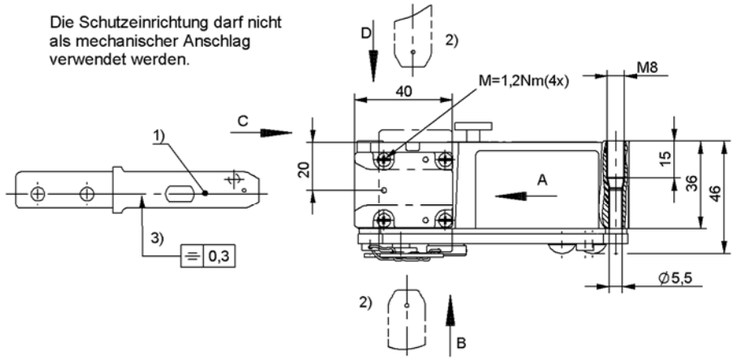
<u>Hilfsentriegelung</u>
Nach Vorschrift der Berufsgenossenschaften ist die Verschlussschraube der Hilfsentriegelung nach der Montage durch eine Verplombung zu sichern. Bei Funktionsstörung kann die Verriegelung der Zuhaltung nach Entfernen der Verschlussschraube mittels des beigefügten Schlüssels oder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

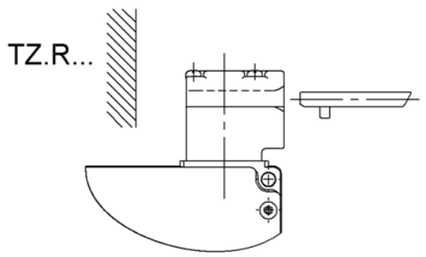
1) Betätiger seperat bestellen

2) Richtung umstellbar

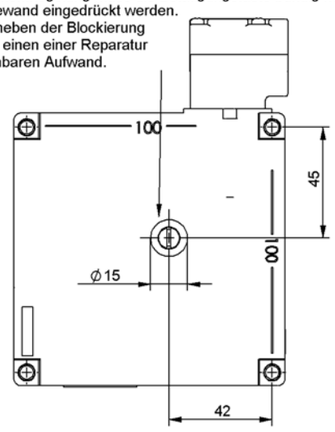
3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.





<u>Fluchtentriegelung</u>
Die Fluchtentriegelung ermöglicht im Gefahrenfall ein sofortiges gewolltes Öffnen der Schutzeinrichtung ohne Hilfsmittel und unabhängig vom Betriebszustand der Zuhaltung. S ie ist handbetätigt und wirkt zwangsläufig auf den Sperrmechanismus. Die Auslösung der Fluchtentriegelung vewirkt eine Blockierung im entsperrten Zustand. Zum Auslösen der Fluchtentriegelung muss die Betätigungstaste bündig mit der Gehäusewand eingedrückt werden.
Das Aufheben der Blockierung erfordert einen einer Reparatur vergleichbaren Aufwand.

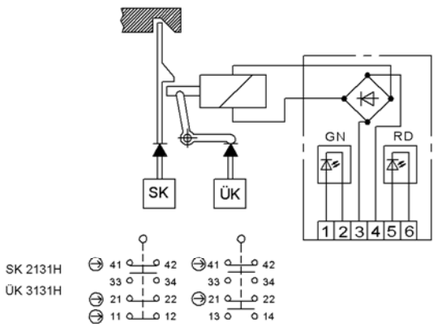


a Leerlaufweg.
Betätiger ist im Führungsschlitz, jedoch ohne Funktion auszuüben.

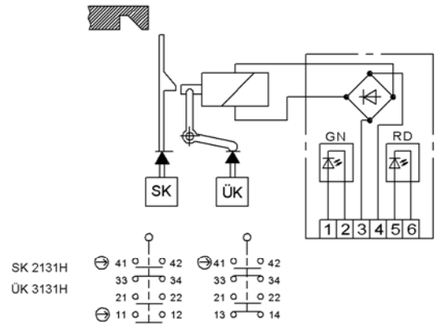
b Schaltvorgang beendet.
Betätiger muss bis zu diesem Punkt eingeführt werden, um eine sichere Schaltung zu gewährleisten. Zum Ausschalten muss der Betätiger mindestens bis Punkt a zurückgezogen werden.

Schaltfunktion

Betätiger: gesteckt
Schaltstellung: verriegelt 1)



gezogen
geöffnet 3)



ÜK = Überwachungskreis
SK = Sicherheitskreis

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

084820	TZ1LE024MVAB-C1684	24V
088084	TZ1RE024MVAB-C1684	24V
Ident-Nr.	Type	Magnespannung

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

Parameter						**Einheit**
Werkstoff		Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert				
Schutzart nach IEC 60529		IP67				
Mechanische Lebensdauer		1×10^6				
Umgebungstemperatur		-25 bis +80				°C
Einbaulage		beliebig				
Anfahrgeschwindigkeit max.		20				m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft		35 / 30 / 10				N
Zuhaltekraft max.		2000				N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19 (Fzh = Fmax/1,3)		1500				N
SCHALTELEMENT						
Schaltprinzip		Schleichschaltglied				
Typ	SK2131H	3 Öffner + 1 Schliesser				
	ÜK3131H	2 Öffner + 2 Schliesser				
Kontaktwerkstoff		Silberlegierung, hauchvergoldet				
Anschlussart						
Leitungseinführung		M20x1,5				
Anschlussquerschnitt		0,34 -1,5				mm^2
Bemessungsisolationsspannung Ui		250				V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit Uimp		2,5				kV
Gebrauchskategorie nach		AC-15 Ie 4A Ue 230V				
IEC / EN 60947-5-1		DC-13 Ie 4A Ue 24V				
Schaltspannung min. bei 10mA		12				V
Schaltstrom min. bei 24V		1				mA
Kurzschlussschutz (Steuersicherung)		4A gG (>70°: 2AgG)				
MAGNET TZ..M..						
Betriebsspannung siehe Type		AC/DC 24	AC/DC 48	AC 110	AC 230	V
Einschaltdauer ED		100	100	100	100	%
Anschlussleistung		7	7	7	7	W
Status LED´s		Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung				

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

EUCHNER GMBH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49/711/7597-0 Fax +49/711/753316 www.euchner.de info@euchner.de