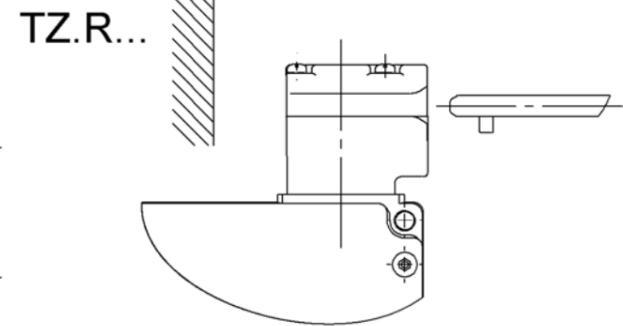
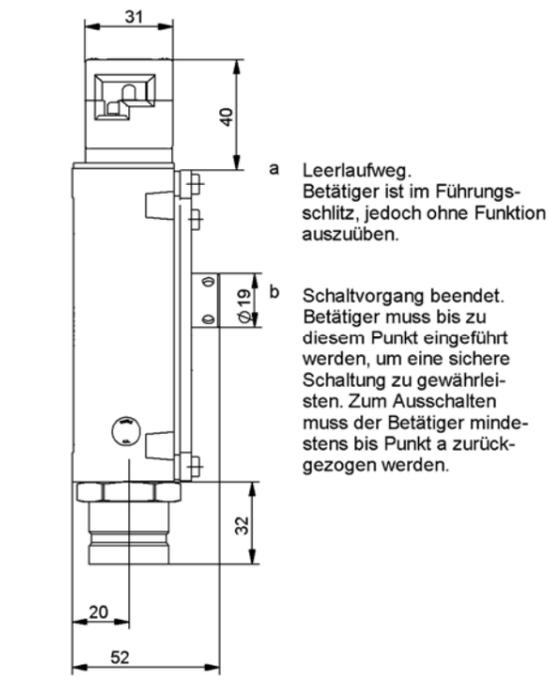
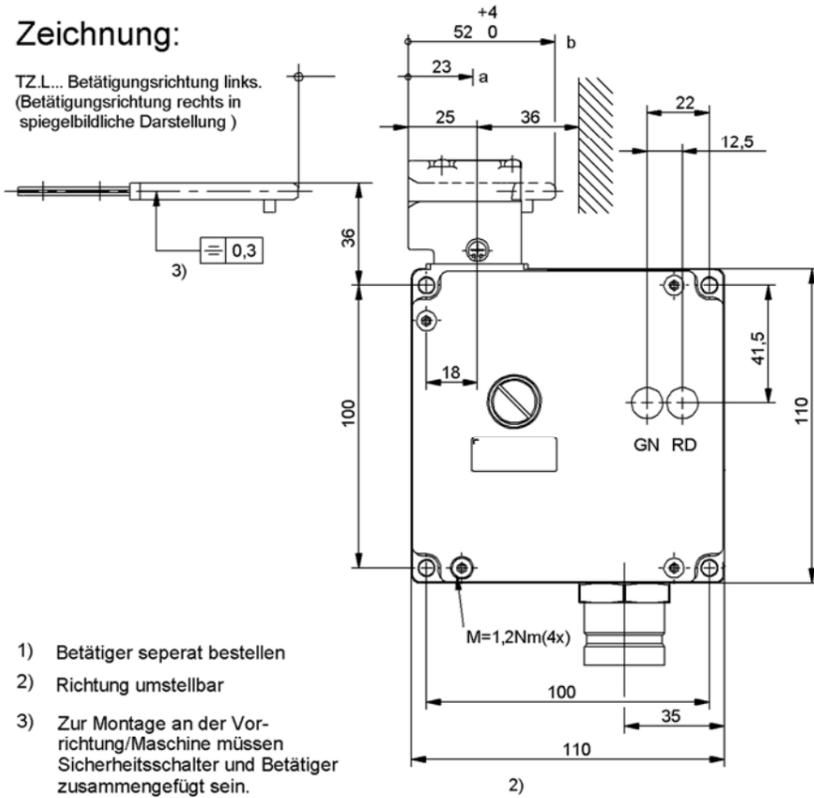


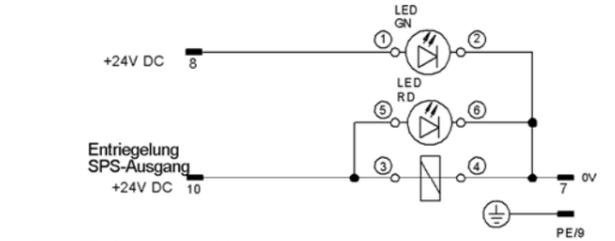
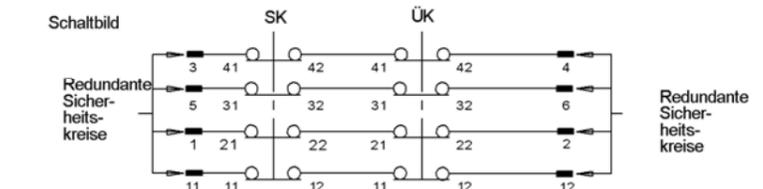
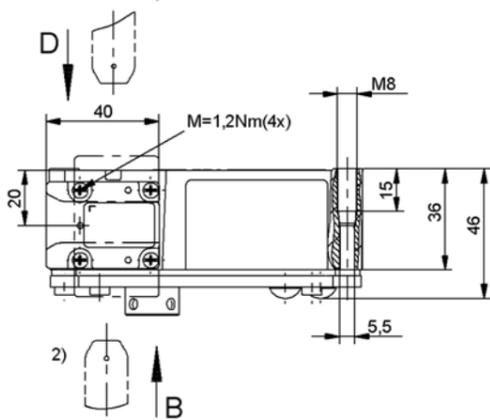
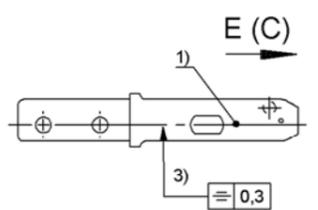
Zeichnung:

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



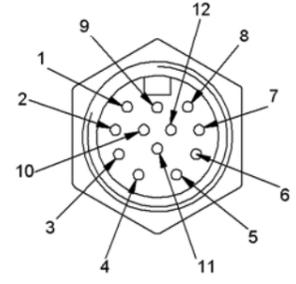
- 1) Betätiger separat bestellen
- 2) Richtung umstellbar
- 3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzvorrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.



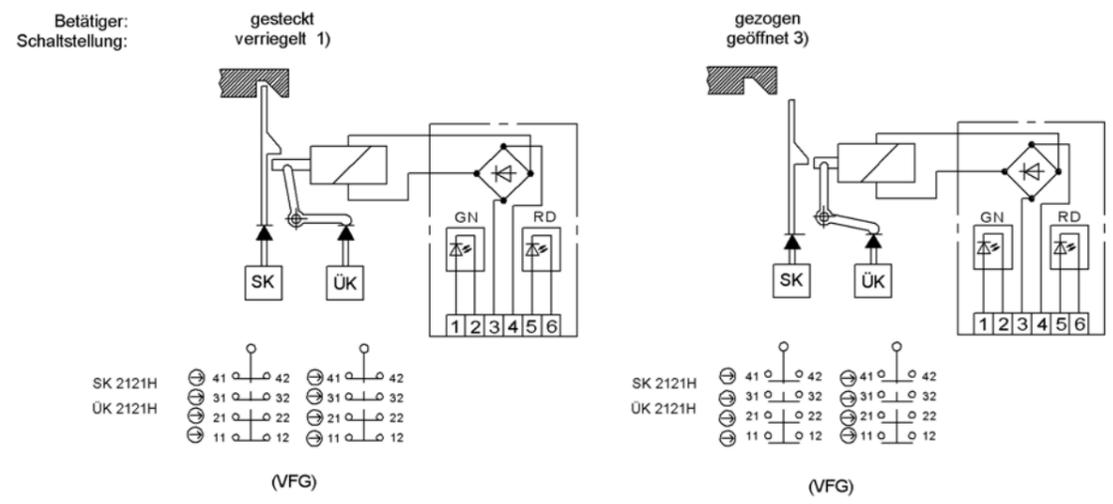
Rote LED: Spannung am Magnet
Klemmen 1 bis 6 der Leiterplattenklemmleiste sind mit 0 dargestellt

Z 1:1 Polbild Steckverbinder



Die Orientierung des Steckverbinders ist nicht festgelegt
Verwendeter Stecker: MIN-12MR-1-18-... Mencom Corporation www.mencomcorp.com

Schaltfunktion



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

ÜK = Überwachungskreis
SK = Sicherheitskreis

120025	TZ1LE024BHAVFG-RC2408	24V
120024	TZ1RE024BHAVFG-RC2408	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	
Anfahrsgeschwindigkeit 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

Typ	SK2121H, ÜK2121H	
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Schaltglied	siehe Diagramm	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	
	BHA12 (12-polig)	
Bemessungsisolationsspannung Ui	250	V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit Uimp	1,5	kV
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1	AC-15 le 4A Ue 230V DC-13 le 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 \approx
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	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