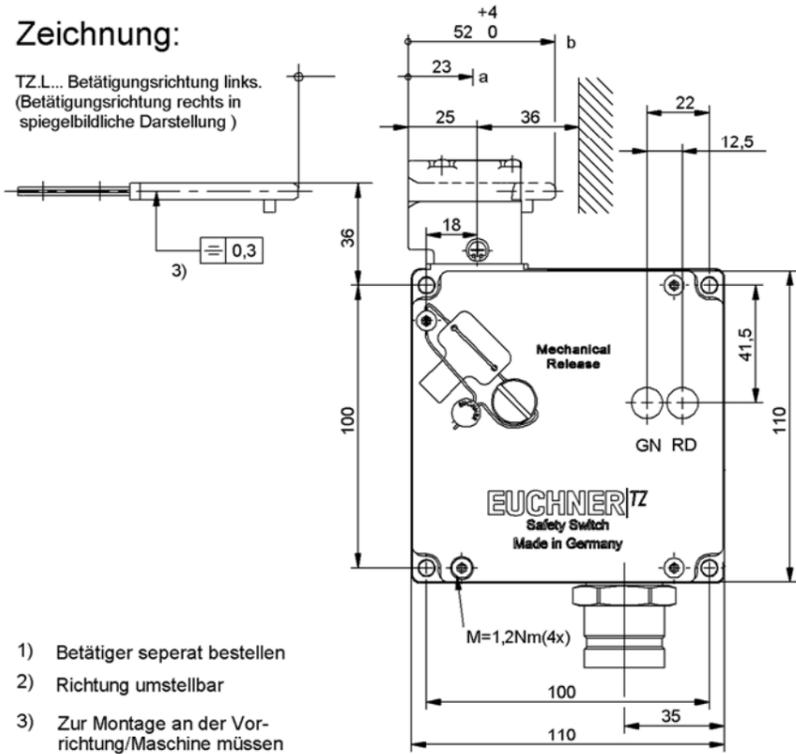


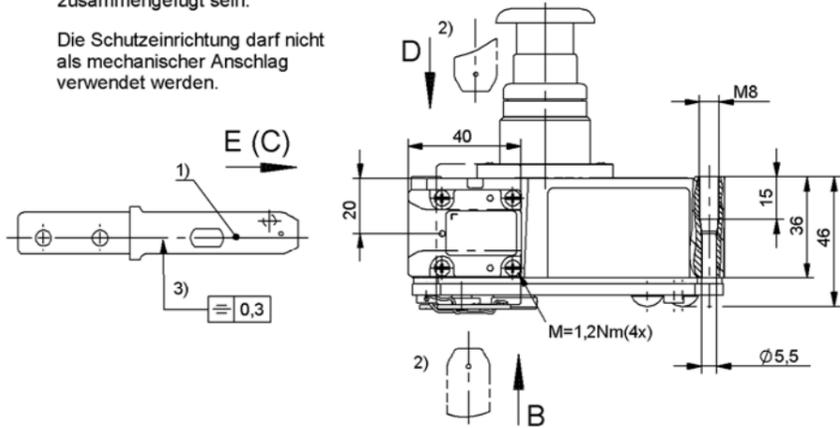
Zeichnung:

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



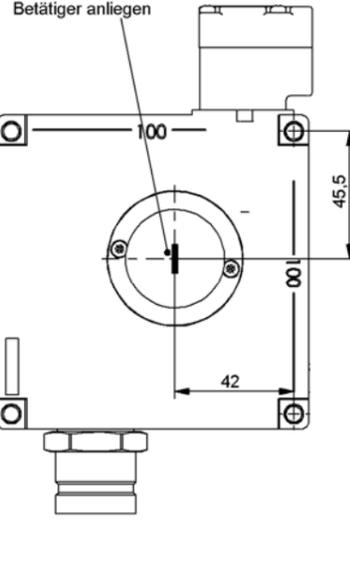
- 1) Betätiger separat bestellen
- 2) Richtung umstellbar
- 3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.



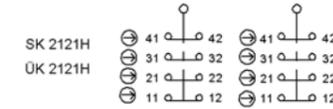
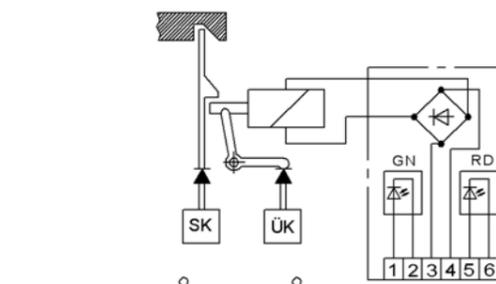
Fluchtririegelung mit Schlüsseltaster von Hinten.

Beim Auslösen der Fluchtririegelungsfunktion darf keine Zugkraft am Betätiger anliegen



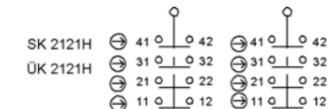
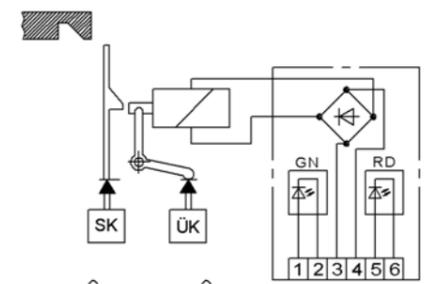
Schaltfunktion

Betätiger: gesteckt verriegelt 1)



(VFG)

gezogen geöffnet 3)



(VFG)

TZ1: Unlocking by applying voltage
TZ2: Locking by applying voltage

ÜK = control circuit
SK = safety circuit

098493	TZ2RE024BHA-C2148	24V
098492	TZ2LE024BHA-C2148	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- / Entriegelungs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 10	N
Zuhaltekraft max.	2000	N
Zuhaltekraft F _{Zh} nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	1500	N

SCHALTELEMENT

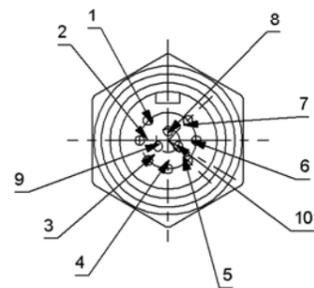
Typ	SK2121H, UK2121H	
Schaltprinzip	Schleifschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	
	BHA10 (10-polig)	
Bemessungsisolationsspannung U _i	250	V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U _{imp}	1,5	kV
Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1	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 _~
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	7	W

Status LED's Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung

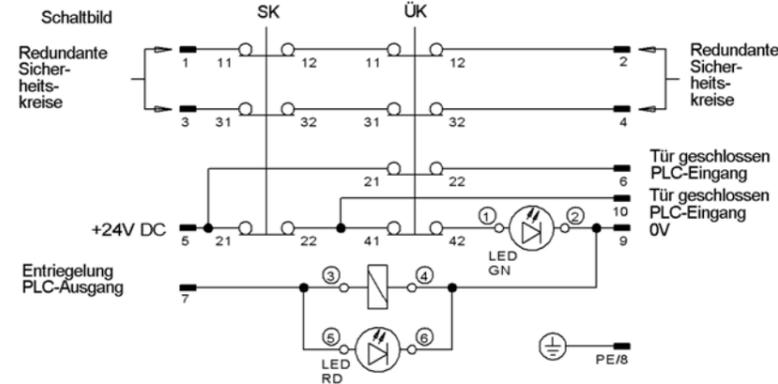
Z 1:1 Polbild Steckverbinder



Die Orientierung des Steckverbinders ist nicht festgelegt
Verwendeter Stecker: MIN-10MR-1-18-...
Mencom Corporation
www.mencomcorp.com

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.



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

© 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.