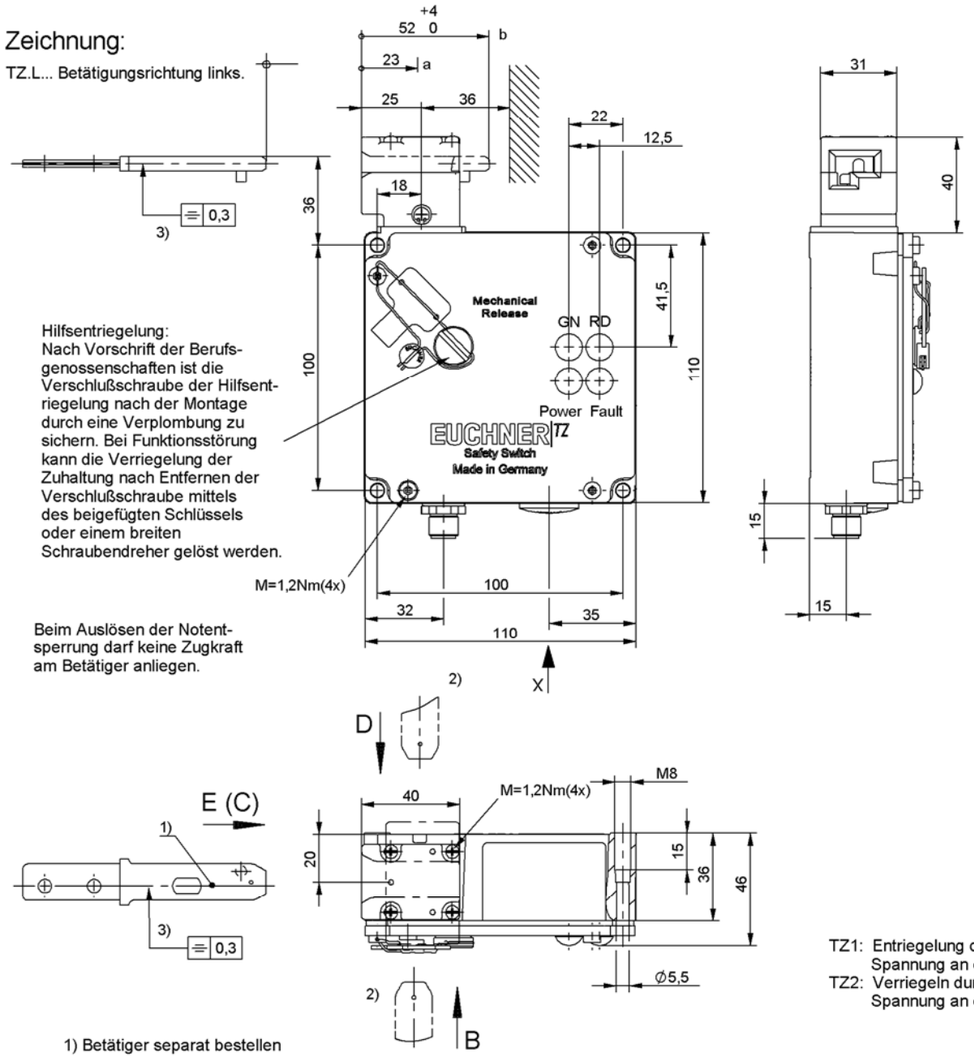
EUCHNER

Zeichnung:

TZ.L... Betätigungsrichtung links.



Hilfsentriegelung:
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.

Beim Auslösen der Notentsperrung darf keine Zugkraft am Betätiger anliegen.

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.

099764	TZ1LE024SEM4AS1-C2175
ID No.	Type

1) Betätiger separat bestellen

2) Richtung umstellbar

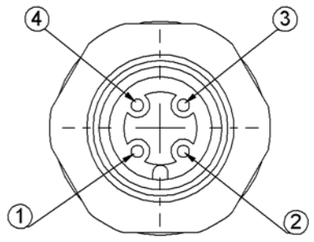
3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschinen müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.

TZ1: Entriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten.
TZ2: Verriegeln durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten.

Polbild SEM4 (M12)

Ansicht Steckseite



1 = ASi+
2 = Hilfspannung 0V
3 = ASi-
4 = Hilfsspannung +24V

Orientierung des Steckverbinders ist nicht festgelegt

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	IP67	
Mechanische Lebensdauer	1×10^6	
Umgebungstemperatur	-25 bis +55	°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	1500	N
Anschlussart		
Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	SEM4 (M12)	
SCHALTELEMENT		
Typ	SK538H, ÜK538H	
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
EMV Schutzanforderung	gemäss EN 50295 (AS-i Norm), IEC 62026	
ZUHALTEMAGENT		
Betriebsspannung (VDC)	24V +10% / - 15% (IEC 60742, PELV)	
(= Hilfsspannung auf schwarzer AS-i Leitung)	Netzgerät mit sicherer Trennung	
Einschaltdauer	100	%
Betriebsstrom	350	mA
AS-i DATEN	EA-Code: 7 iD-Code: B	
Gesantstromaufnahme aus AS-i, max.	45	mA
AS-i Eingänge beeinflusst durch SK (Schutztür)	D0, D1 nach AS-i "Safety at work"	
AS-i Eingänge beeinflusst durch ÜK (Zuhaltung)	D2, D3 nach AS-i "Safety at work"	
AS-i Ausgänge:		
DO	Zuhaltemagnet, 1= Magnet bestromt	
D1	LED-Funktionsanzeige rot: 1= LED ein	
D2	LED-Funktionsanzeige grün: 1= LED ein	
AS-i LED "Power"	grün: AS-i Spannung liegt an	
AS-i LED "Fault"	rot: Offline Phase oder Adresse 0	

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