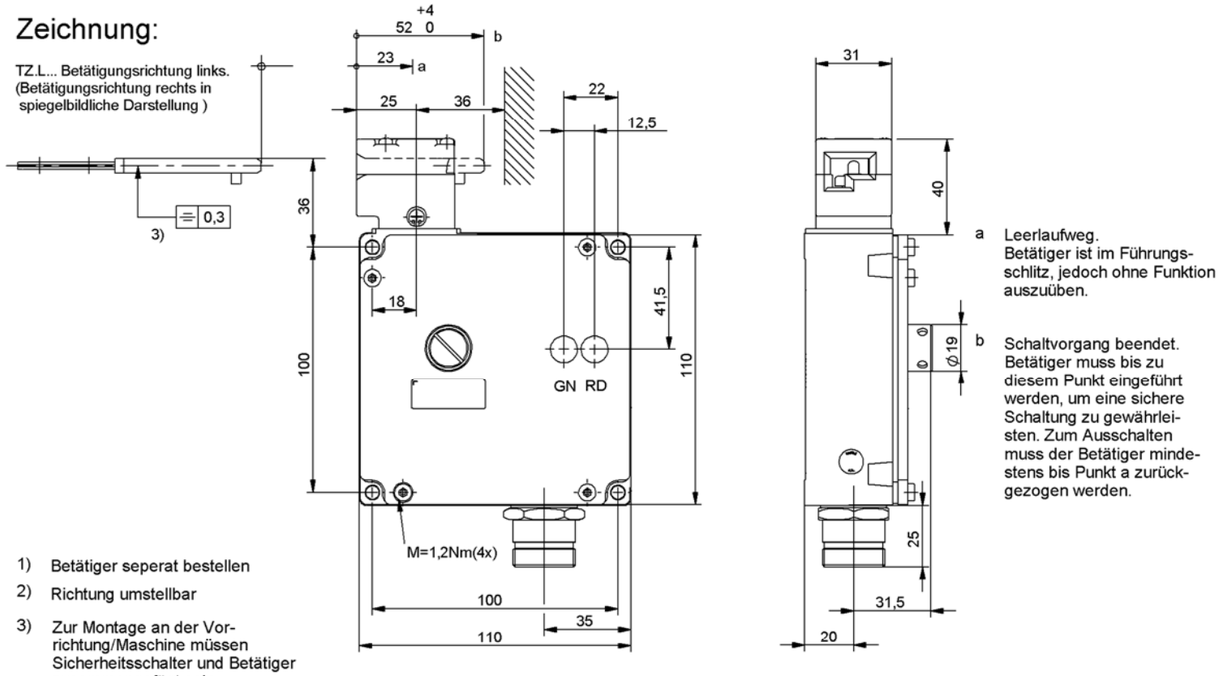
EUCHNER

## Zeichnung:




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

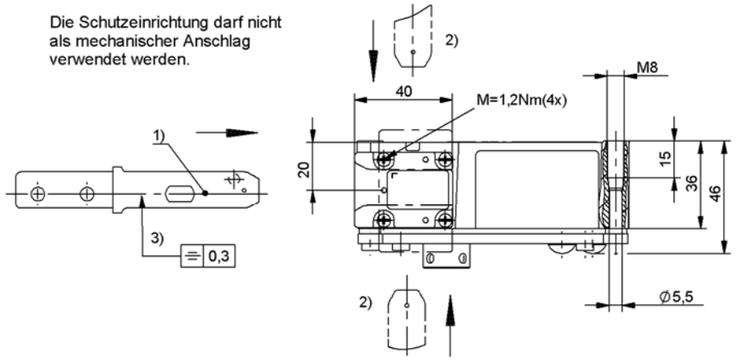
b Schaltvorgang beendet. Betätiger muss bis zu diesem Punkt eingeführt werden, um eine sichere Schaltung zu gewährleisten. Zum Ausschalten muss der Betätiger mindestens bis Punkt a zurückgezogen werden.

1) Betätiger seperat bestellen

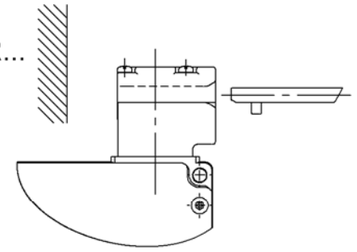
2) Richtung umstellbar

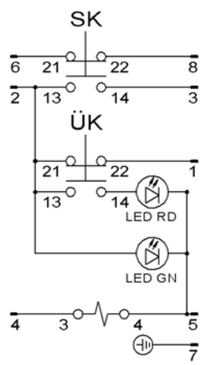
3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.

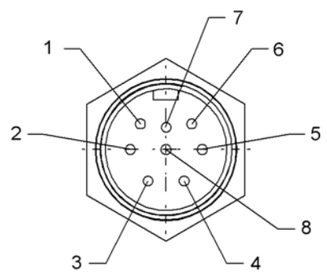



TZ.R...





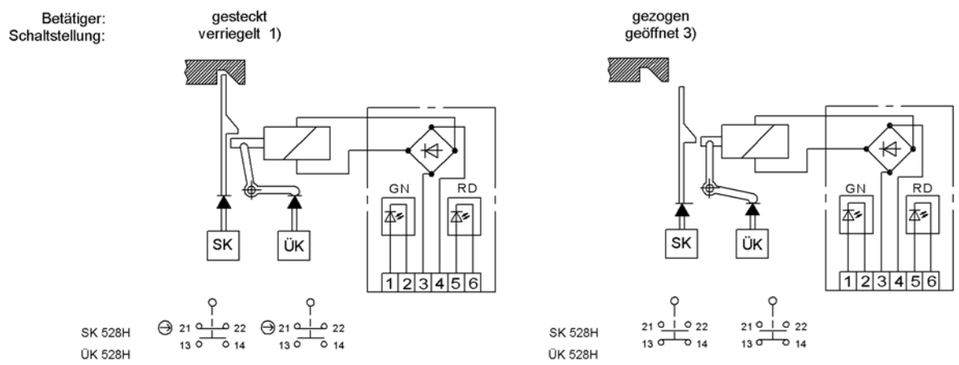

Z 1:1 Polbild Steckverbinder




Die Orientierung des Steckverbinders ist nicht festgelegt

Verwendeter Stecker:
MIN-8MR2-1-18-...
Mencom Corporation
www.mencomcorp.com

## Schaltfunktion




ÜK = Überwachungskreis
SK = Sicherheitskreis

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

| | | |
|---|---|---|
| 074916 | TZ1RE110PGOR8C | 110V |
| 059920 | TZ1RE024PGOR8C | 24V |
| 074917 | TZ1LE110PGOR8C | 110V |
| 054964 | TZ1LE024PGOR8C | 24V |
| Ident-Nr. | Type | Magnetspannung |

Technische Daten Bedienungsanleitung beachten ( Bei Abw eichungen 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 $10^6$ | | |
| 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 | 1500 | | N |
| SCHALTELEMENT | | | |
| Typ | SK528H, ÜK528H | | |
| Schaltprinzip | Schleichschaltglied | | |
| Kontaktwerkstoff | Silberlegierung, hauchvergoldet | | |
| Anschlussart | | | |
| Steckverbinder (Anzahl der Kontakte) | BHA8 (8-polig) | | |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 250 | | V |
| Bemessungsstossspannungsfestigkeit Uimp | 1,5 | | 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 | | |
| MAGNET | | | |
| Betriebsspannung siehe Type | TZ...024... | TZ...110... | V≂ |
| Einschaltdauer ED | 100 | 100 | % |
| Anschlussleistung | 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