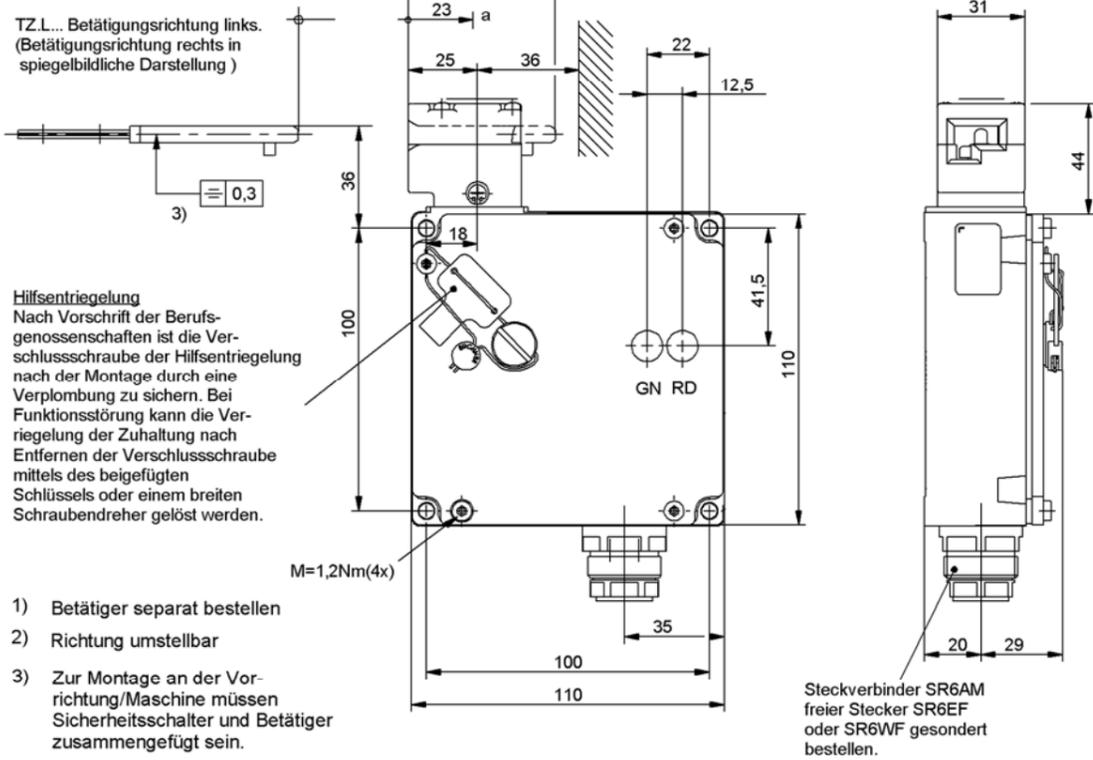


Zeichnung:

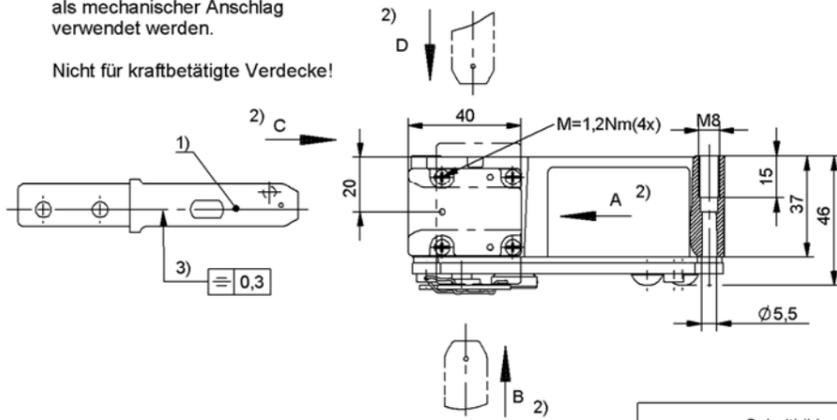
TZ.L... Betätigungsrichtung links.
(Betätigungsrichtung rechts in
spiegelbildliche Darstellung)



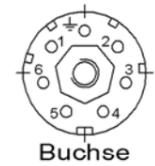
- 1) Betätiger separat bestellen
- 2) Richtung umstellbar
- 3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.

Nicht für kraftbetätigte Verdecke!

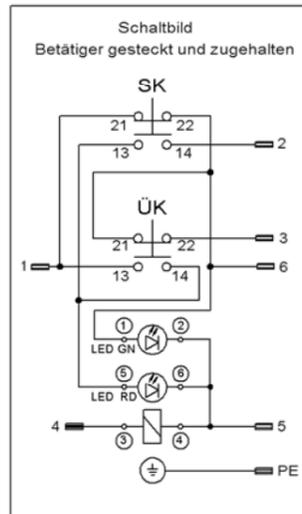


Polbild SR6 Ansicht Steckseite

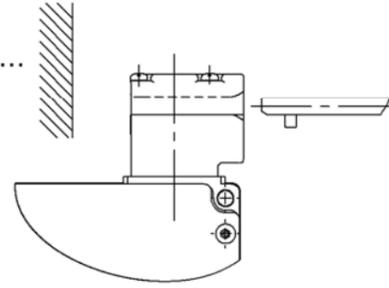


LED-Anzeige:

- grün: SK geschlossen
Betätiger zugehalten
- rot + grün: SK geschlossen
Betätiger zum Öffnen
freigegeben
- rot: SK unterbrochen
Betätiger gezogen



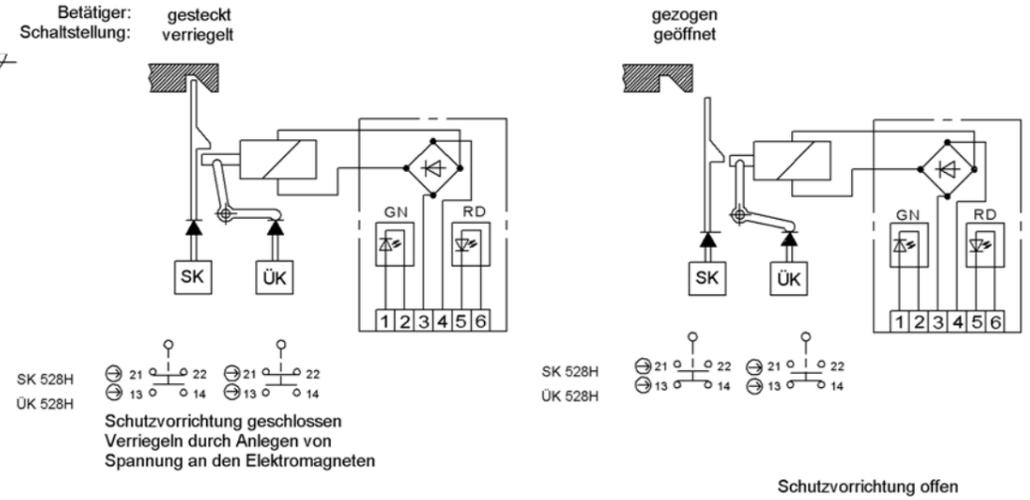
TZ.R...



- a Leerlaufweg. Betätiger ist im Führungsschlitze, 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.

Steckverbinder SR6AM
freier Stecker SR6EF
oder SR6WF gesondert
bestellen.

Schaltfunktion



ÜK = Überwachungskreis
SK = Sicherheitskreis
TZ1: Entriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten
TZ2: Verriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten

| 070529 | TZ1RE024SR6-C1638 | 24V |
|-----------|-------------------|----------------|
| 089476 | TZ1LE024SR6-C1638 | 24V |
| 055819 | TZ2RE024SR6-C1638 | 24V |
| 076294 | TZ2LE024SR6-C1638 | 24V |
| Ident-Nr. | Type | Magnetspannung |

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 | IP65 |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ |
| Umgebungstemperatur | -25 bis +80 °C |
| Einbaulage | beliebig |
| Anfahrsgeschwindigkeit max. | 20 m/min |
| Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft bei 20°C | 35 / 30 / 10 N |
| Zuhaltekraft max. | 2000 N |
| Zuhaltekraft F _{zh} nach Prüfgrundsatz GS-ET-19 (F _{zh} = F _{max} /1,3) | 1500 N |
| SCHALTELEMENT | SK528H, ÜK528H |
| Schaltprinzip | Schleifschaltglied |
| Typ | je 1 Öffner + 1 Schliesser |
| Kontaktwerkstoff | Silberlegierung, hauchvergoldet |
| Steckverbinder (Anzahl der Kontakte) | SR6 (6-polig+PE) |
| Bemessungsisolationsspannung U _i | 250 V |
| Bemessungsschlagspannungsfestigkeit U _{imp} | 2,5 kV |
| Gebrauchskategorie nach IEC / EN 60947-5-1 | AC-15 le 4A Ue 230V / DC-13 le 4A Ue 24V AC-15 le 2A Ue 230V / DC-13 le 3A Ue 24V |
| Schaltspannung min. bei 10mA | 12 V |
| Schaltstrom min. bei 24V | 1 mA |
| Kurzschlusschutz nach IEC 60269-1 | 4A gG |
| MAGNET TZ.M.. | |
| Betriebsspannung siehe Type | AC/DC 24 V |
| Einschaltdauer ED | 100 % |
| Anschlussleistung | 7 W |
| Status LED's | Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung |