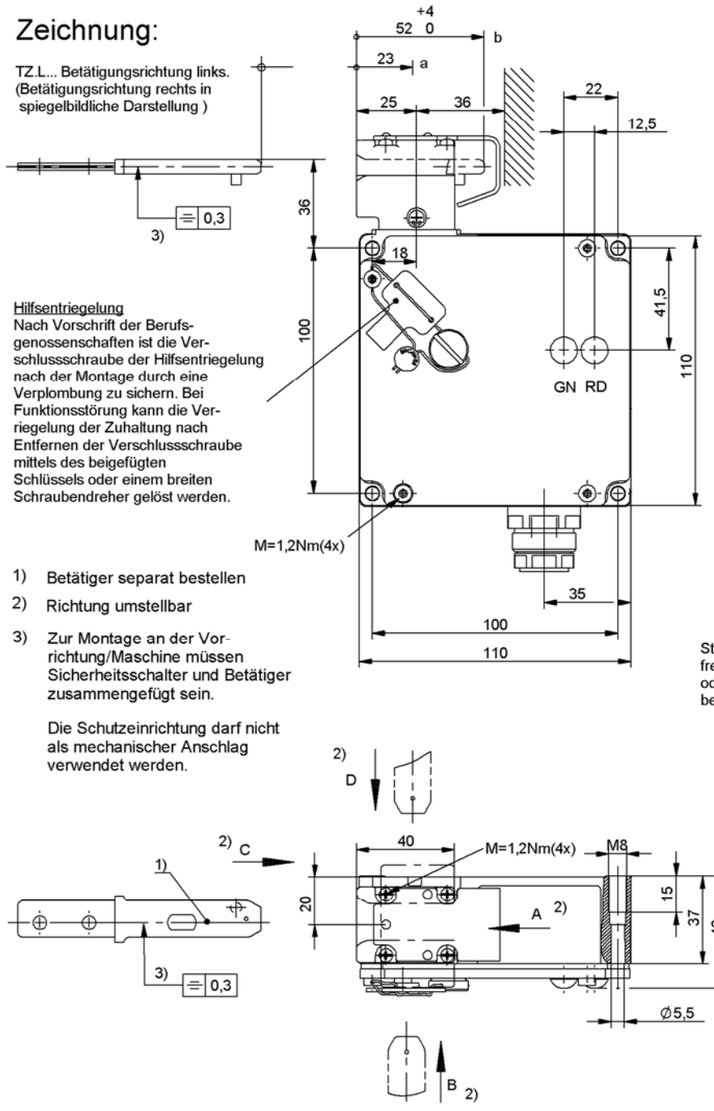
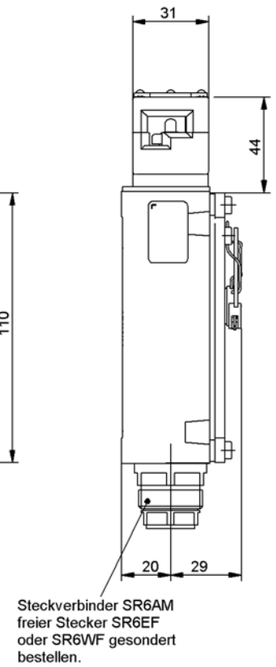
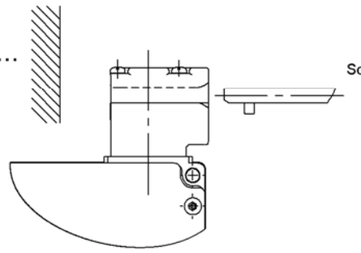
EUCHNER

Zeichnung:



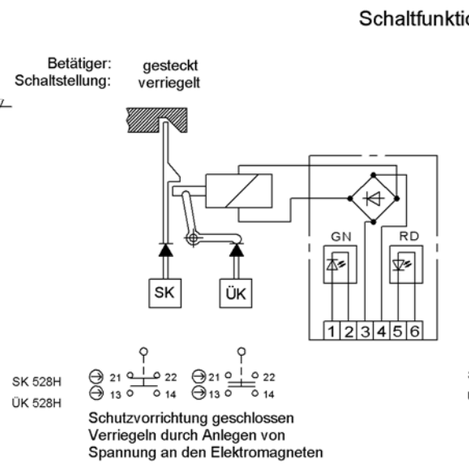


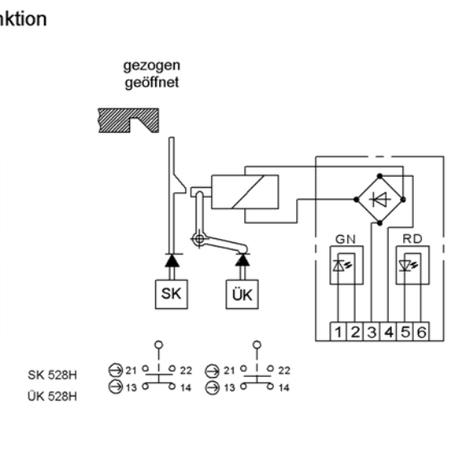


a Leerlaufweg.
Betätiger ist im Führungsschlitz, jedoch ohne Funktion auszulösen.

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.

Schaltfunktion





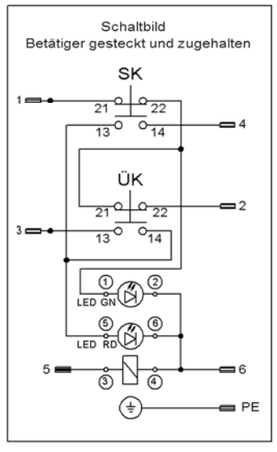
ÜK = Überwachungskreis
SK = Sicherheitskreis

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

059699	TZ2RE024SR6-C1677	24V
059852	TZ2LE024SR6-C1677	24V
059692	TZ1RE024SR6-C1677	24V
059694	TZ1LE024SR6-C1677	24V
Ident-Nr.	Type	Magnetspannung

LED-Anzeige:

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



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	
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft bei 20°C	35 / 30 / 10	N
Zuhaltekraft max.	2000	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19 (Fzh = Fmax/1,3)	1500	N
SCHALTELEMENT	SK528H, Ük528H	
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Typ	je 1 Öffner + 1 Schliesser	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Steckverbinder (Anzahl der Kontakte)	SR6 (7-polig)	
Bemessungsisolationsspannung Ui	250	V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit Uimp	2,5	kV
Gebrauchskategorie nach	AC-15 Ie 4A Ue 230V / DC-13 Ie 4A Ue 24V	
IEC / EN 60947-5-1	AC-15 Ie 2A Ue 230V / DC-13 Ie 3A Ue 24V	
Schaltspannung min. bei 10mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Kurzschlussschutz 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	

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