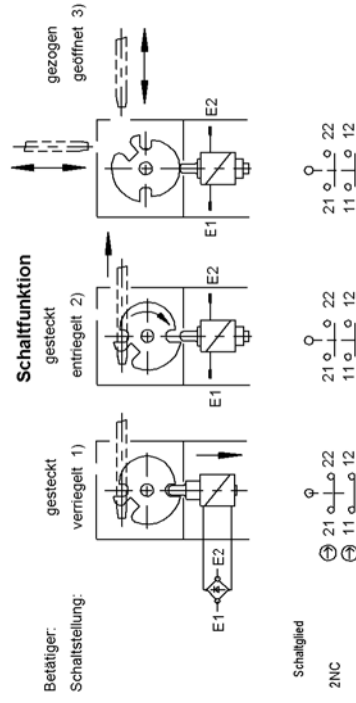
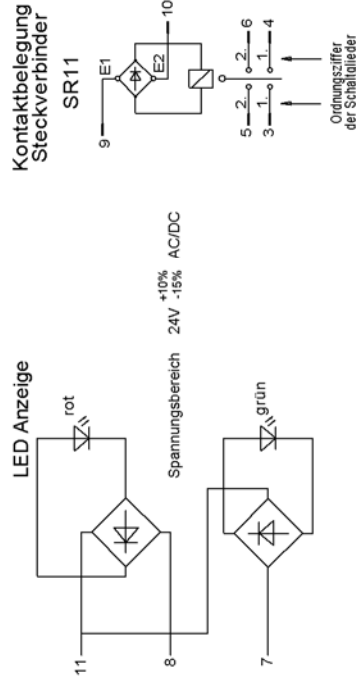


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf		
Anfahrrichtung	Betätiger Standard	Betätiger Nachlauf
horizontal (h)	28 +2	28 +7
vertikal (v)	29.5 +1.5	—

Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein. Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!



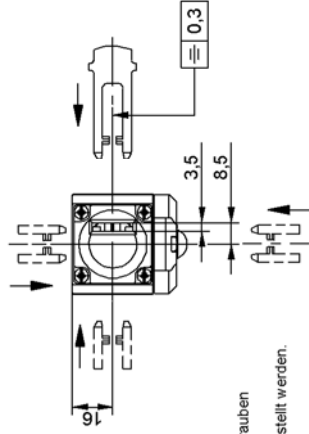
Type TP1-538.. 2NC



**Betätigungsrichtung**

Nach Lösen der Befestigungsschrauben kann der Betätigungskopf in die gewünschte Anfahrrichtung umgestellt werden.

**Betätiger separat bestellen.**



**Technische Daten**

Bedienungsanleitung beachten (bei Abweichungen zwischen Datenblatt und Bedienungsanleitung gelten die Daten des Datenblattes)

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP 65	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20 ... +55	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	10 / 20 / 10	N
Zuhaltekraft max.	1300	N
Zuhaltekraft FzH nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	1000	N
Schaltfunktion:	TP1: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet. 3)	
Masse	0,5	kg
Magnetbetriebsspannung je nach Typ (Typbezeichnung)	10%	
Einschaltdauer ED	-15%	
Anschlussleistung Entriegelungsmagnet	8	W
Schaltprinzip	Schleifschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart Type TP...SR11	Steckverbinder SR11 (11 Pole)	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	50	V
Bemessungsstoßspannung U <sub>imp</sub>	1,5	kV
Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 50V DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24 V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I <sub>th</sub>	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4	A gG