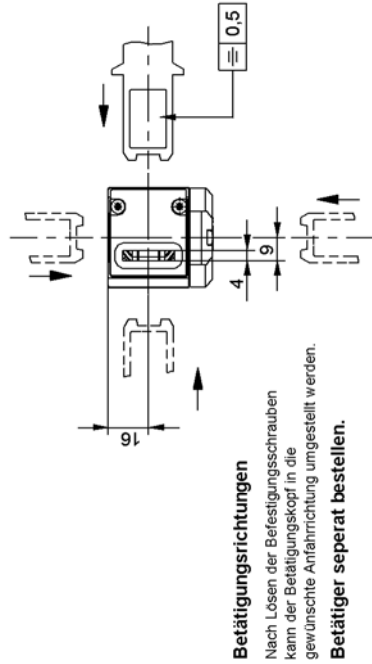
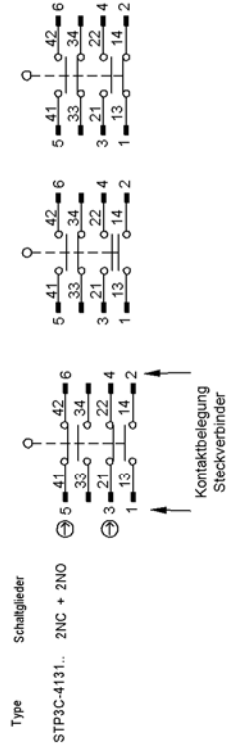
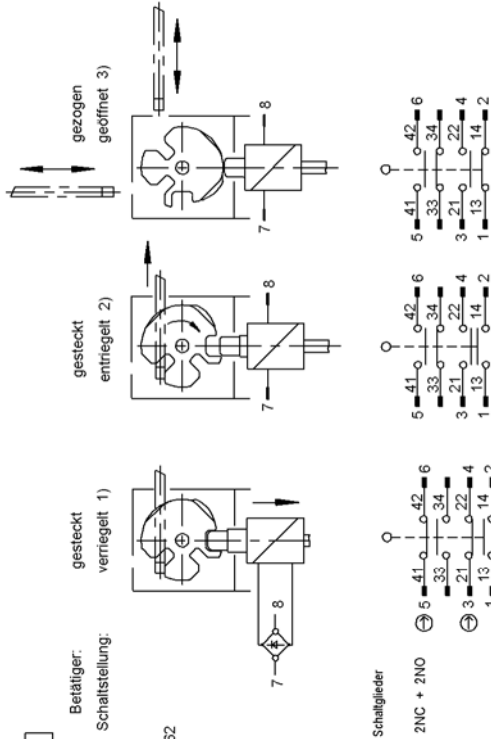


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrnrichtung	Betätiger Nachlauf
horizontal (h)	28,5 +5
vertikal (v)	28,5 +5

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

### Schaltfunktionen und Steckerbelegung



### Betätigungsrichtungen

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

Betätiger separat bestellen.

### STP mit Rückhaltung

Rückhaltekraft 45N  
Mechanische Lebensdauer 1x10<sup>8</sup> Schaltschlag

### Achtung:

Steckverbinder liegt nicht auf Erdpotential.  
Kein Schutzleiter vorhanden.

## Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart nach IEC 60529	IP 67 (mit entsprechenden Gegenstecker)	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>8</sup> Schaltschläge	°C
Umgebungstemperatur	-20 bis +55	m/min.
Anfahrnrichtung	20	N
Zuhaltekraft verriegelt	2500	
Verriegelungsarten	STP1: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3).	STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet 3).
Betätiger gesteckt:	STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	STP4: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos entriegelt 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung	+10%	V
je nach Typ (Typbezeichnung)	-15%	
Einschaltdauer ED	AC/DC 24	
Anschlussleistung	100	%
Schaltprinzip	8	W
Kontaktwerkstoff	Schleifschaltglied	
Anschlussart Type STP..M/ Querschnitt max.	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Bemessungsisolationsspannung Ui Type STP..M	Steckverbinder 8 Pole	V
Bemessungsstoßspannung Uimp Type STP..M	50	kV
Gebrauchskategorie	1,5	
nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 50V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	DC-13 4A 24V	V
Schaltstrom min. bei 24V	12	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG	

