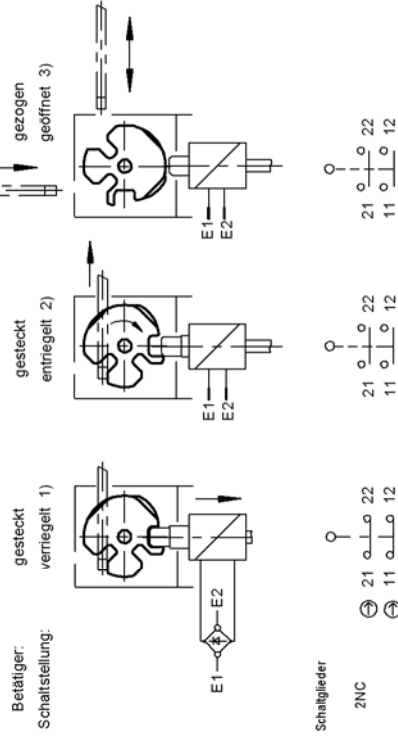


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger "S"
horizontal (h)	24,5 +5
vertikal (v)	24,5 +5

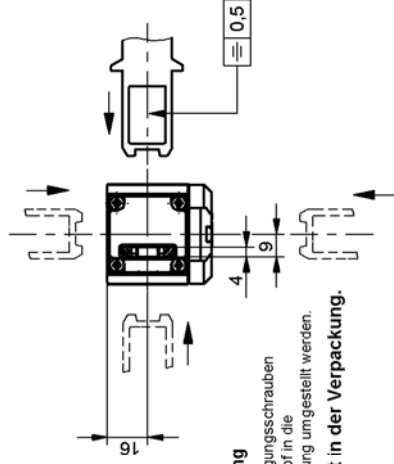
Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.
Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

Schaltfunktionen



Type

STP1A-538...
STP2A-538...



Betätigungsrichtung

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

Betätiger beigelegt in der Verpackung.

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	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltspiele	
Umgebungstemperatur	-20 bis +55	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min.
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltekraft max.	2500	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfungsatz GS-ET-19	2000	N
Verriegelungsarten	STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3).	
Betätiger gesteckt:	STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung. Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3). STP4: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung. Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3). STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet 3). STP4: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet 3). entriegelt 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung	+10%	V
je nach Typ (Typbezeichnung)	AC/DC 24 AC 110 AC230	V
Einschaltdauer ED	-15%	
Anschlussleistung	100	W
Schalprinzip	8	
Kontaktwerkstoff	Schlechtschaltglied Silberlegierung, hauchvergolde!	
Anschlussart Type STP..M/ Querschnitt max.	Schraubanschluss / 1,5 mm ²	
Bemessungsisolationsspannung Ui Type STP..M	250	V
Bemessungsstoßspannung Uimp Type STP..M	2,5	kV
Gebrauchskategorie	AC-15 4A 230V DC-13 4A 24V	
nach EN 60947-5-1	12	V
Schaltspannung min. bei 10 mA	1	mA
Schaltstrom min. bei 24V	4	A
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	4A gG	
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)		