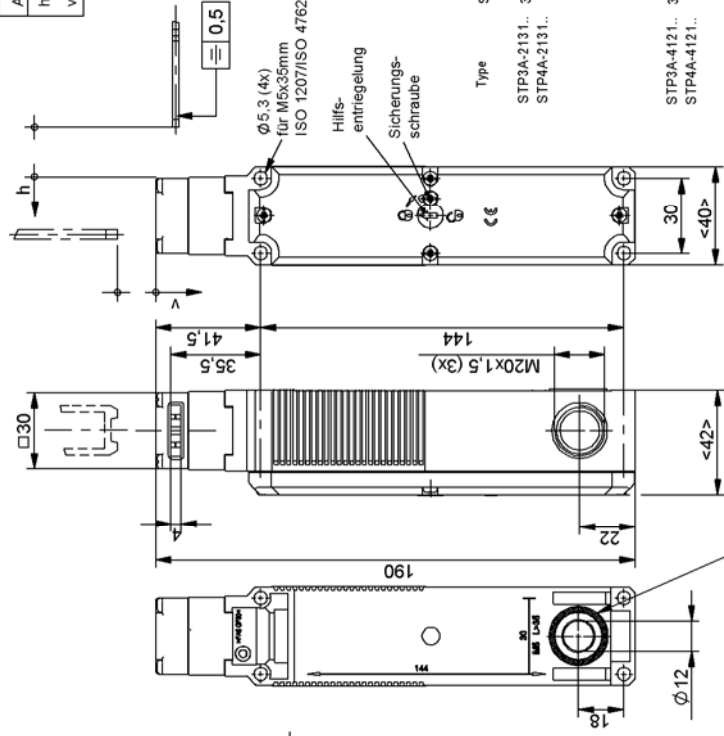
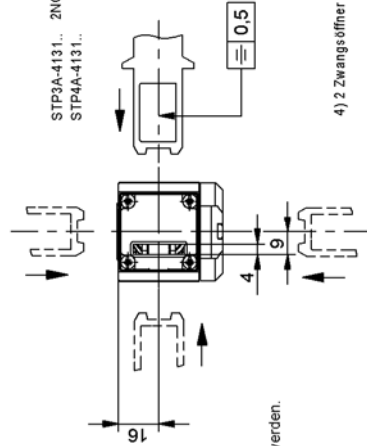
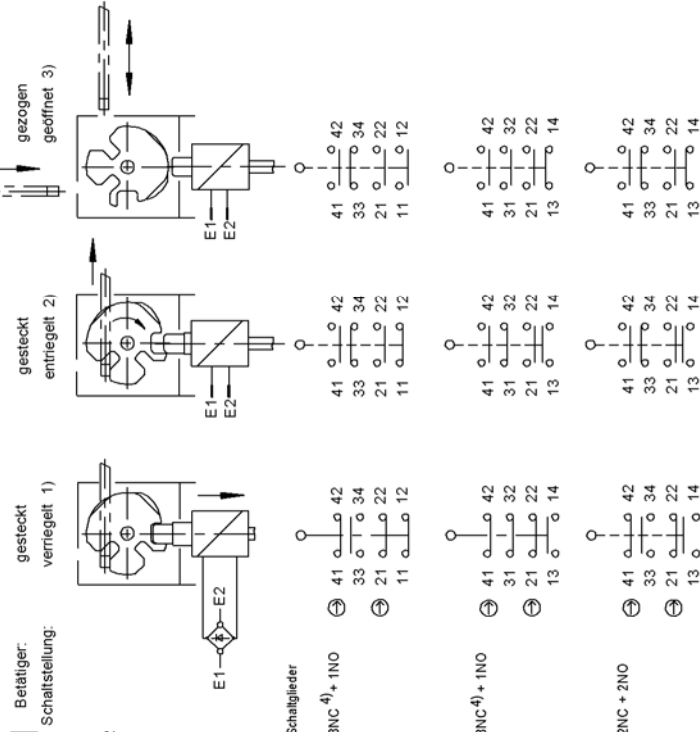


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger Standard
horizontal (h)	24,5 +5
vertikal (v)	24,5 +5

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



Schaltfunktionen



Betätigungsrichtung

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

Betätiger separat bestellen.

4) 2 Zwangsöffner + 1 nachteilender Öffner als Türmeldekontakt

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärker 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 F _{zh} nach Prüfungsatz GS-ET-19	2000	N
Verriegelungsarten	STP1: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3). STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung, Spannungslos geöffnet 3). 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.	
Betätiger gesteckt:		
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung	+10%	V
je nach Typ (Typbezeichnung)	-15%	
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	8	W
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart Type STP..M/ Querschnitt max.	Schraubanschluss / 1,5 mm ²	
Bemessungsisolationsspannung U _i Type STP..M	250	V
Bemessungsstoßspannung U _{imp} Type STP..M	2,5	kV
Gebrauchskategorie	AC-15 4A 230V	
nach EN 60947-5-1	DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I _{th}	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG	

Masse in mm / Dimensions in mm