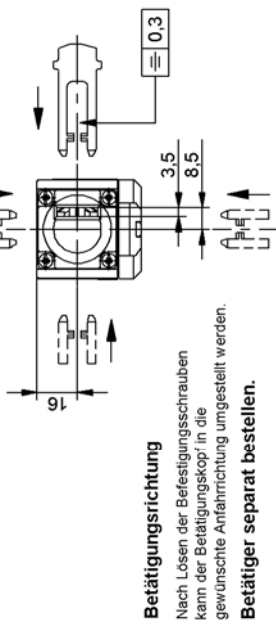
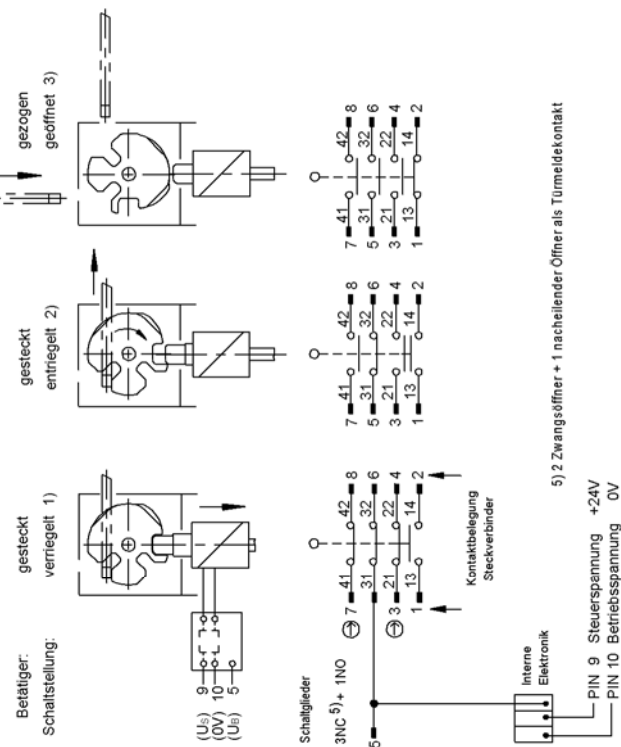


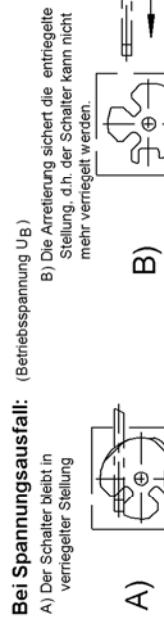
Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein. Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

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

Schaltfunktionen



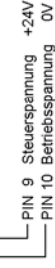
Betätigungsrichtung
Nach Lösen der Befestigungsschrauben kann der Betätigungskopf in die gewünschte Anfrierichtung umgestellt werden. **Betätiger separat bestellen.**



Bei Spannungsausfall: (Betriebsspannung UB)

A) Der Schalter bleibt in verriegelter Stellung
B) Die Arretierung sichert die entriegelte Stellung, d.h. der Schalter kann nicht mehr verriegelt werden.

5) 2 Zwangssöffner + 1 nachteilender Öffner als Tormeldekontakt



Technische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP 65	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶	Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20 ... +55	°C
Anfahrtschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltekraft max.	2500	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfungsatz GS-EI-19	2000	N
Betätigungshäufigkeit	1200	1/h
Verriegelungsarten		
Betätiger gesteckt:		

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

TP-BI-3: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung 2), Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.

Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebspannung je nach Typ (Typbezeichnung)	DC 24	V
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	8	W
Schaltprinzip	Schlechtschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Steckverbinder SR11 (11 Pole)	
Bemessungsisolationsspannung Ui	50	V
Bemessungsspannungsfestigkeit Uimp	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 Ith	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4	AgG