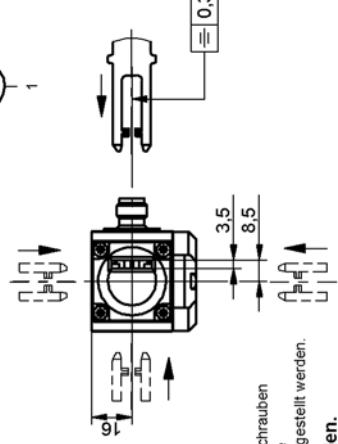
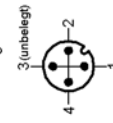


Steckverbinder C1 nicht ausgerichtet



Betätigungsrichtung

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

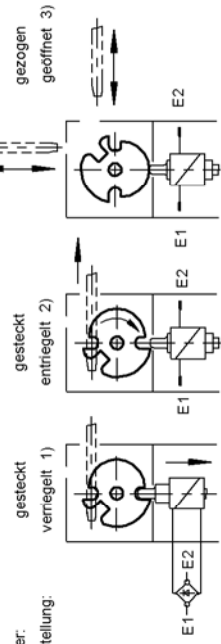
Betätiger separat bestellen.

* Gewinde lt. Typschild
-M20x1.5
-NPT 1/2"

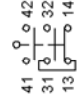
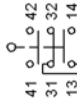
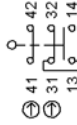
Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger Standard
horizontal (h)	28 +2
vertikal (v)	29.5 +1.5
	Betätiger Nachlauf
	28 +7

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

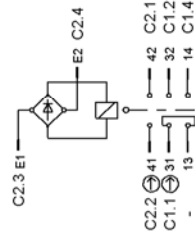
Schaltfunktion



Type TP3-4121..



Kontaktbelegung Steckverbinder



Beispiel: C2.1 => Steckverbinder C2 Anschlußstift 1

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärker Thermoplast	
Schutzart	IP 67 gesteckt	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltspiele	
Umgebungstemperatur	-20 bis +55	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min.
Rückhaltekraft verriegelt	1200	N
Verriegelungsarten	TP1: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet. 3)	
Betätiger gesteckt:	TP3: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
TP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet. 3)		
TP4: 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%	
AC/DC 24	AC 110	AC 230V
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlusleistung	8	W
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Steckverbinder M12	
Anschlussquerschnitt max.	1,5	mm ²
Bemessungsisolationsspannung U _i	2500	V
Bemessungsstoßspannung U _{imp}	AC-15 1,5A 230V	V
Gebrauchskategorie	DC-13 1,5A 24V	
nach EN 60947-5-1		
Schaltspannung min. bei 10mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I _{th}	2	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	2A.gG	