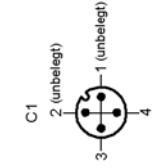
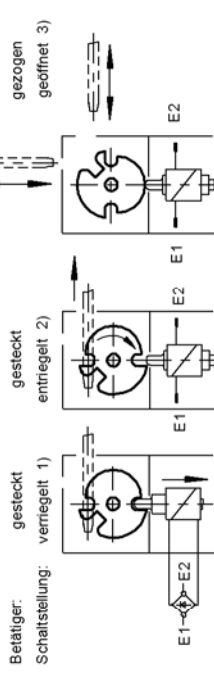


Masse in mm / Dimensions in mm

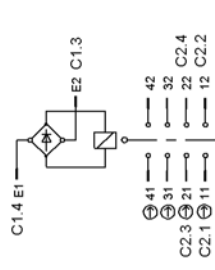
Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf		
Anfahrrichtung	Betätiger Standard	Betätiger Nachlauf
horizontal (h)	28 +2	28 +7
vertikal (V)	29,5 +1,5	---

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

Schaltfunktion



Kontaktbelegung Steckverbinder



Betätigungsrichtung

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

Betätiger separat bestellen.

Achtung:

Nur die Kontakte 21-22 und 41-42 werden beim Ver- bzw. Entriegeln der Zuhaltung betätigt. In Anwendungen mit gefahrbringenden Zuständen (z.B. nachlaufenden Bewegungen) muss immer der Kontakt 21-22 und/oder 41-42 in den Sicherheitskreis eingebunden werden.

Inbetriebnahme:

Schutzrichtung schließen. Zuhaltung entriegeln und die Schutz-einrichtung geschlossen halten. Maschine darf sich nicht starten lassen.

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
Anfangsgeschwindigkeit max.	20	m/min.
Rückhaltekraft verriegelt	1200	N
Verriegelungsarten	TP1: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schallstellung geöffnet. 3)	TP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung, Spannungslos geöffnet. 3)
Betätiger gesteckt:	TP3: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	TP4: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung, Spannungslos entriegelt 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung	+10%	V
ie nach Typ (Typbezeichnung)	-15%	V
AC/DC 24	AC 110	AC 230V
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	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	V
nach EN 60947-5-1	12	V
Schaltstrom min. bei 10mA	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I _{th}	2	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	2A.gG	

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications, no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG