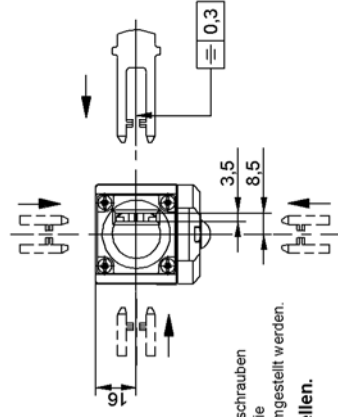


Steckverbinder - SM8
nicht ausgerichtet



Betätigungsrichtung

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

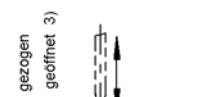
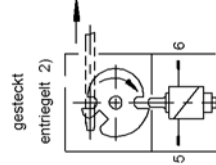
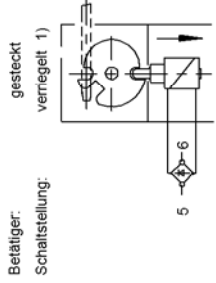
Betätiger separat bestellen.

4) 2 Zwangsöffner + 1 nachteilender Öffner als Turmeldekontakt

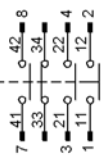
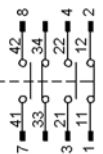
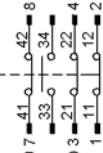
Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrnehmung	Betätiger Standard
horizontal (h)	28 +2
vertikal (v)	29.5 +1.5
	Betätiger Nachlauf
	28 +7

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

Schaltfunktion



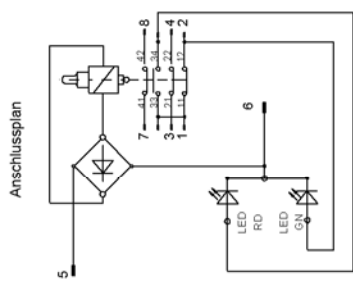
Type



Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärker Thermoplast	
Schutzart	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltspiele	
Umgebungstemperatur	-20 bis +55	°C
Anfahrerschwindigkeit max.	20	m/min.
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	10 / 20 / 10	N
Zuhaltkraft Fzh nach Prüfungsatz GS-ET-19	1000	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.	
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	Steckverbinder M12 (8Pole)	
Bemessungsisolationsspannung Ui	30	V
Bemessungsstoßspannung Uimp	1,5kV eff. / 60s	
Gebrauchskategorie	AC-15 1A 24V	
nach EN 60947-5-1	DC-13 1A 24V	
Schaltspannung min. bei 10mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	1	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	1A gG	



Spannungsbereich LED Anzeige 24V +10% AC/DC -15%