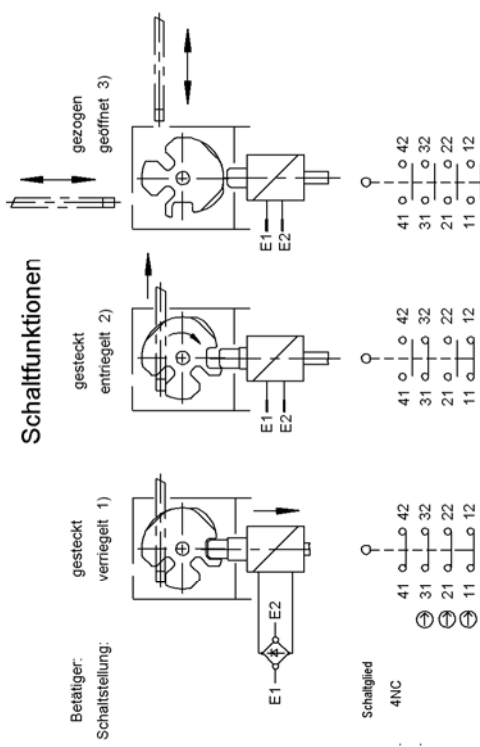


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrnrichtung	Betätiger "S"-Standard
horizontal (h)	24,5 +5
vertikal (v)	24,5 +5

Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.
Betätigungs-kopf nicht als Anschlag verwendet!

Schaltfunktionen



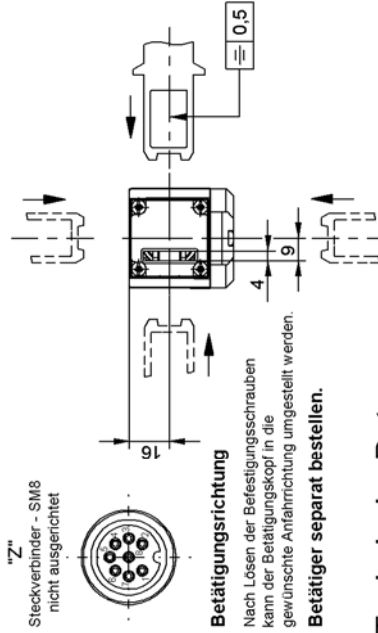
Achtung:

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

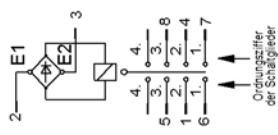
Inbetriebnahme:

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

"Z"
Steckverbinder - SM8
nicht ausgerichtet



Kontaktbelegung
Steckverbinder
SM8



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
Anfahrngeschwindigkeit max.	20	m/min.
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltkraft max.	2500	N
Zuhaltkraft Fzh nach Prüfungsatz GS-ET-19	2000	N
Verriegelungsarten	STP1: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3). STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Betätiger gesteckt:	STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet 3). STP4: 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%	V
Einschaltdauer ED	AC/DC 24	
Anschlussleistung	100	%
Schaltprinzip	8	W
Kontaktwerkstoff	Schleifschaltglied Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart / Querschnitt max.	Steckverbinder M12 (8 Pole)	
Bemessungsstoßspannung U _i Type	30	V
Bemessungsstoßspannung U _{imp} Type	1,5kV eff. / 60s	
Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC-15 1A 24V DC-13 1A 24V	
Schaltstrom min. bei 10 mA	12	V
Konventioneller thermischer Dauerstrom I _{th}	1	mA
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	1	A
	1A gG	