

Betätigungsrichtung

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

Betätiger separat bestellen.

Inbetriebnahme:

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

Achtung:

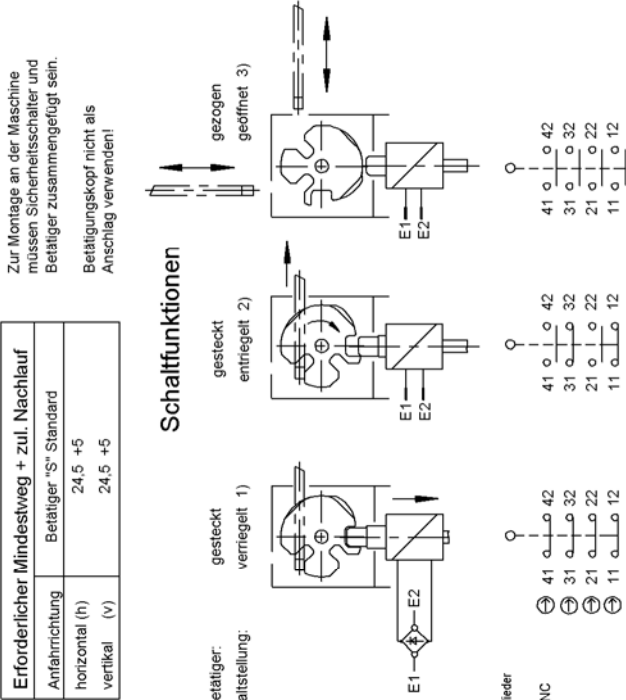
Nur die Kontakte 21+22 und 41+42 werden beim Ver- bzw. Entriegeln der Zuhaltung betätigt. In Anwendungen mit gefährbringenden Zuständen (z.B. nachlaufenden Bewegungen) muss immer der Kontakt 21+22 und/ oder 41+42 in den Sicherheitskreis eingebunden werden.

*) Beim Entriegeln darf der Betätiger nicht unter Zugbeanspruchung stehen.

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart nach IEC 60529	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	min. 1x10 ⁶ Schaltspiele	
Reduzierte Lebensdauer Entriegelung	> 1000	
Umgebungstemperatur	-40 bis +55	°C
Reduzierte Umgebungstemperatur Entriegelung	-20 bis +55	°C
Anfahrngeschwindigkeit max.	20	m/min.
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltkraft max.	2500	N
Zuhaltkraft F _{zh} nach Prüfhaltkraft	2000	N
Verriegelungsarten	STP1: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3).	STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet 3).
Betätiger gesteckt:	STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	STP4: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos entriegelt 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung je nach Typ (Typbezeichnung)	+10% -15%	V
Einschaltdauer ED	AC/DC 24	
Anschlussleistung	100	W
Schaltprinzip	8	
Kontaktwerkstoff	Schleichschaltglied	
Anschlussart Type STP .M/ Querschnitt max.	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Bemessungsisolationsspannung Ui Type STP .M	Schraubanschluss / 1,5 mm ²	
Bemessungsstoßspannung Uimp Type STP .M	250	V
Gebrauchskategorie	2,5	kV
nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 230V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	DC-13 4A 24V	V
Schaltstrom min. bei 24V	12	A
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	1	mA
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4	A
	4A gG	



Schaltfunktionen

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.
Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!