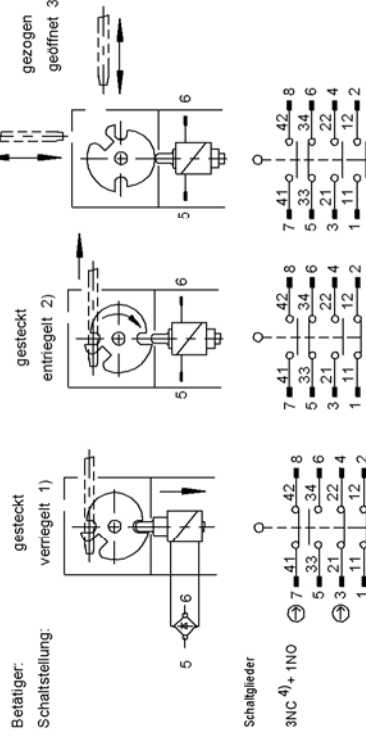


Masse in mm / Dimensions in mm

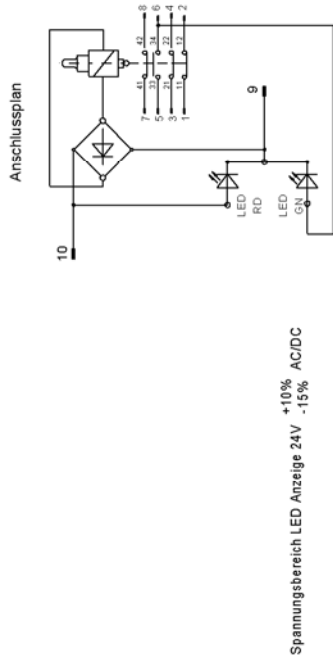
Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf			
Anfahrrichtung	Betätiger Standard	Betätiger Nachlauf	
horizontal (h)	28 +2	28 +7	
vertikal (v)	29.5 +1.5	---	

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

Schaltfunktion



4) 2 Zwangsöffner + 1 nachteilender Öffner als Tümelkontakt



Betätigungsrichtung

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

Betätiger seperat bestellen.

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart	IP 65	
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 F _{zh} nach Prüfungsatz GS-ET-19	1000	N
Verriegelungsarten	TP1: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet. 3) 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.
Betätiger gesteckt:		
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung je nach Typ (Typbezeichnung)	+10% -15%	V
Einschaltdauer ED	AC/DC 24 AC 110 AC 230	
Anschlussleistung	100	W
Schaltprinzip	8	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Steckverbinder SR11 (11Pole)	
Anschlussquerschnitt max.	1,5	mm ²
Bemessungsisolationsspannung U _i	50	V
Bemessungsstoßspannung U _{imp}	1,5	kV
Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 50V DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I _{th}	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG	