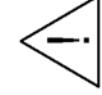
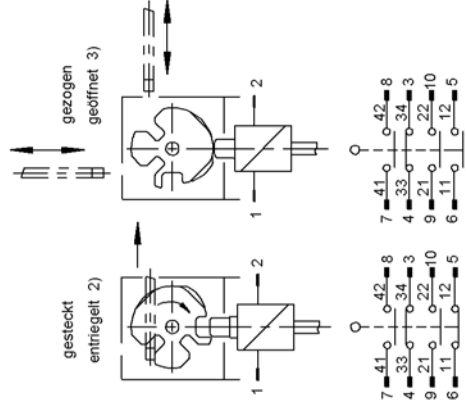


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrriichtung horizontal (h)	Betätiger Standard 28.5 +5
vertikal (v)	28.5 +5

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

Schaltfunktionen und Steckerbelegung



Anschluss Elektromagnet
Ader 1: Betriebsspannung +
Ader 2: 0V
Auf korrekte Polarität achten!

099036	350	A
100739	700	B
Ident. Nr.	L (Länge in mm)	Anfahrriichtung

Betätigungsrichtungen

Nach Lösen der Befestigungsschrauben kann der Betätigungs Kopf in die gewünschte Anfahrriichtung 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 gefährlichen Zuständen (z.B. nachlaufenden Bewegungen) muss immer der Kontakt 21-22 und/ oder 41-42 in den Sicherheitskreis eingebunden werden.

Inbetriebnahme:

Schutzleitrichtung schließen.
Zuhaltung entriegeln und die Schutzleitrichtung 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	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart nach IEC 60529	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	min. 1x10 ⁶ Schaltspiele	
Umgebungstemperatur	-40 bis +70	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min.
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltekraft max.	2500	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfungsatz GS-ET-19	2000	N
Verriegelungsarten	STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung 2), Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Betätiger gesteckt	DC 24	V
Magnetbetriebsspannung je nach Typ (Typbezeichnung)	+25% -30%	
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	ca. 8.5	W
Schaltprinzip	Schlechtschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart Type STP..M/ Querschnitt max.	Schraubanschluss / 1,5mm ²	
Bemessungsisolationsspannung Ui Type STP..M	250	V
Bemessungstoßspannung Uimp Type STP..M	2.5	kV
Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 230V DC-13 4A 24V	
Schaltstrom min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG	