

Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrriichtung	Betätiger Standard
horizontal (h)	24,5 +2
vertikal (v)	24,5 +2

Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

Betätigungsrichtungen

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

Betätiger separat bestellen.

Betätiger:
Schaltstellung:

gesteckt
verriegelt 1)

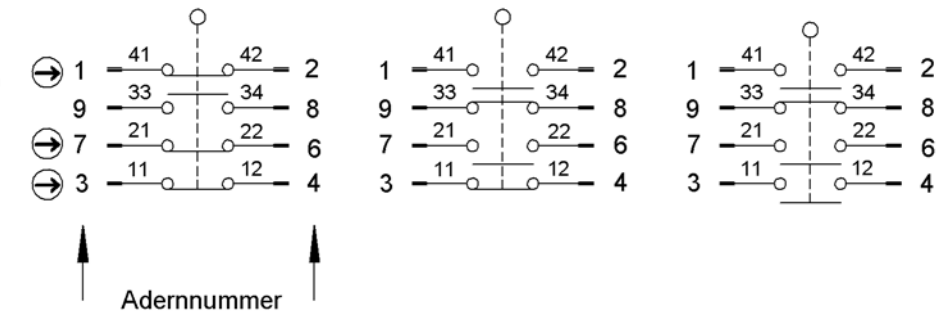
gesteckt
entriegelt 2)

gezogen
geöffnet 3)

Adernnummer

Type Schaltglieder

STP3A-2131.. 3NC ⁴⁾ + 1NO




Steuerleitung: Fa. Huber + Suhner / Radox GKW-LW/S
Artikelnummer: 12556773
Nummernleitung: 10 x 0,75mm²

⁴⁾ 2 Zwangsöffner + 1 nacheilender Zwangsöffner als Türmeldekontakt

Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast
Schutzart nach IEC 60529	IP 67
Einbaulagel	beliebig
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20 m/min.
Betätigungs-/ Auszugs-/ Rückhaltekraft	35 / 30 / 20
Zuhaltekraft max.	2500 N
Zuhaltekraft F _{zh} nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	2000 N
Verriegelungsart	TP3: Mechanisch verriegelt ¹⁾ , entriegelt durch Anlegen von Spannung. ²⁾ Geöffnet ³⁾ bei gezogenem Betätiger.
Masse	ca. 0,5 kg
Magnetbetriebsspannung	DC 24 V +25% / -30%
Einschaltdauer ED	100 %
Anschlussleistung	8 W

Schaltprinzip				Schleichschaltglied			
Kontaktwerkstoff				Silberlegierung, hauchvergoldet			
Anschlußart Type STP..M / Querschnitt max.				Schraubanschluß / 1,5 mm²			
Bemessungsisolationsspannung Ui Type STP..M				250 V			
Bemessungsstoßspannung Uimp Type STP..M				2,5 kV			
Gebrauchskategorie des Schaltelements nach EN 60947-5-1				AC-15 4 A 230 V DC-13 4 A 24 V			
Schaltspannung min. 10 mA				12 V			
Schaltstrom min. bei 24 V				1 mA			
Konventioneller thermischer Strom Ith				4 A			
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)				4A gG			

Ausg.	Änd.-Nr.	Datum	Name	<div></div>	Datum	Name	Technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical modifications.	Maßstab
4	04138	25.03.04	BR	Bearbeitet	24.11.03	BR		1:2
5	09485	15.07.09	BK	Geprüft	15.07.09	HE		Blatt
				Genehmigt	15.07.09	AD		1



Benennung
SICHERHEITSSCHALTER

Bemerkung
STPA3A-2131A024MC2045

Zeichnung-Nr.
093062

Klasse-Nr. 1162