

Betätigungsrichtung

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

- * Gewinde lt. Typschild:
- M20x1,5
- NPT 1/2"
- PG 13,5

Sicherheitsschalter so anbauen, dass die Fluchtentriegelung nur vom Gefahrenraum aus zu betätigen ist.

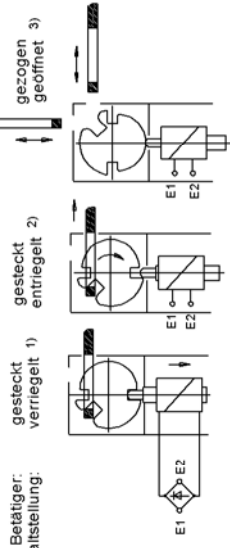
Der Antrieb der Fluchtentriegelung lässt sich mit einer Gewindestange M4 verlängern.

- Funktion:
- Hebel in Stellung : Schalter betriebsbereit
 - Hebel in Stellung : Schalter entriegelt

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!

Schaltfunktionen



Type	Schalgleiter
TP3,2131L	41 0 0 42
TP4,2131L	33 0 1 34
	21 0 0 22
	11 0 0 12

5) 2 Zwangsöffner + 1 nachfolgender Öffner als Türmeldekontakt



Bei Betätigung der Fluchtentriegelung darf die Tür nicht unter Zugkräften stehen.

Beim Betätigen der Fluchtentriegelung werden die Kontakte 21-22 und 41-42 unterbrochen und der Schalter mechanisch entriegelt. Der Zustand der Kontakte 1x-1x und 3x-3x kann variieren.

LED-Modul separat beigelegt.
 Montageanleitung beachten.

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications, all data without guarantee

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerksstoff	Type TP.-MC1743	
Schutzart nach EN IEC 60529	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Einbaulage	IP 67	
Mechanische Lebensdauer	beliebig	
Umgebungs-temperatur	1 x 10 ⁶	Schaltspiele
Anfahr-geschwindigkeit max.	-20 ... +55	°C
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhalekraft max. bei 20°C	20	m/min
Zuhaltekraft max.	10 / 20 / 10	N
Zuhaltekraft F _{zh} nach Prüfungsatz GS-ET-19	1300	N
Verriegelungsarten	1000	
Betätiger gesteckt	TP1: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet. 3)	
	TP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung	
	TP3: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogendem Betätiger.	
	TP4: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos entriegelt 2). Geöffnet 3) bei gezogendem Betätiger.	

Masse	ca. 0,5	Kg
Magnetbetriebsspannung	AC/DC 24	V
je nach Typ (Typbezeichnung)		
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	8	W
Schaltprinzip	Schlechtschaltglied	
Kontaktwerksstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlusstyp	Schraubanschluss	
Leiterquerschnitt (starr/flexibel)	0,34 ... 1,5	mm ²
Beremssungs isolations spannung Ui	50	V
Beremssungs isolations spannung Uimp	25	KV
Gebrauchskategorie	AC-15 4A 50V	
nach EN 60947-5-1	DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24 V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauersrom Ith	4	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4	AgG