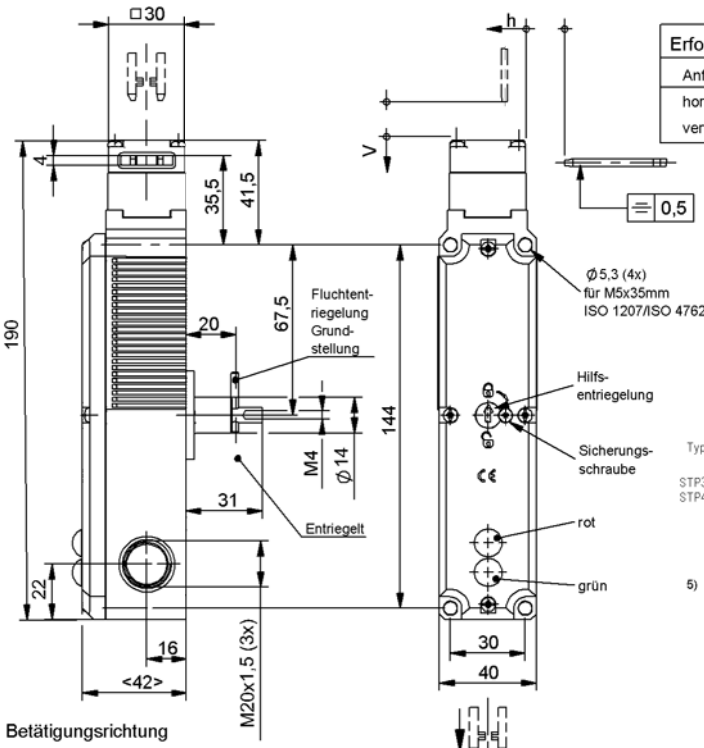
Maße in mm / Dimensions in mm © EUCHNER GmbH + Co. KG no responsibility is accepted for the accuracy of this information. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications;

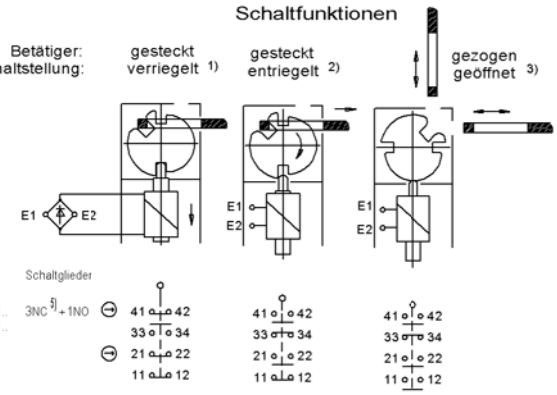


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger "S" Standard
horizontal (h)	24,5 +5
vertikal (V)	24,5 +5

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

Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

Schaltfunktionen



5) 2 Zwangsöffner + 1 nacheilender Öffner als Türmeldekontakt

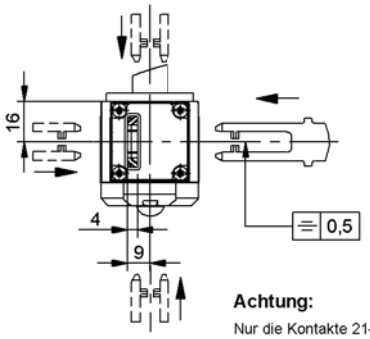
Bei Betätigung der Fluchtentriegelung darf die Tür nicht unter Zugkräften stehen.

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.

Betätigungsrichtung

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

Betätiger separat bestellen.



LED-Modul separat beigelegt.
Montageanleitung beachten.

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

Achtung:

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

Inbetriebnahme:

Schutzeinrichtung schliessen. Zuhaltung entriegeln und die Schutzeinrichtung geschlossen halten. Maschine darf sich nicht starten lassen.

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10^6	Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20 ... +55	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltekraft max.	2500	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	2000	N
Betätigungshäufigkeit	1200	1/h
Verriegelungsarten Betätiger gesteckt:	STP3: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung +10% je nach Typ (Typbezeichnung) -15%	AC/DC 48	V
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	8	W
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Schraubanschluss	
Leiterquerschnitt	0,34 ... 1,5	mm²
Bemessungsisolationsspannung Ui	50	V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	2,5	kV
Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 50V DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24 V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	4	A
Kurzschlussschutz (Steuersicherung)	4	A gG

EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49/711/7597-0 Fax +49/711/753316 www.euchner.de info@euchner.de