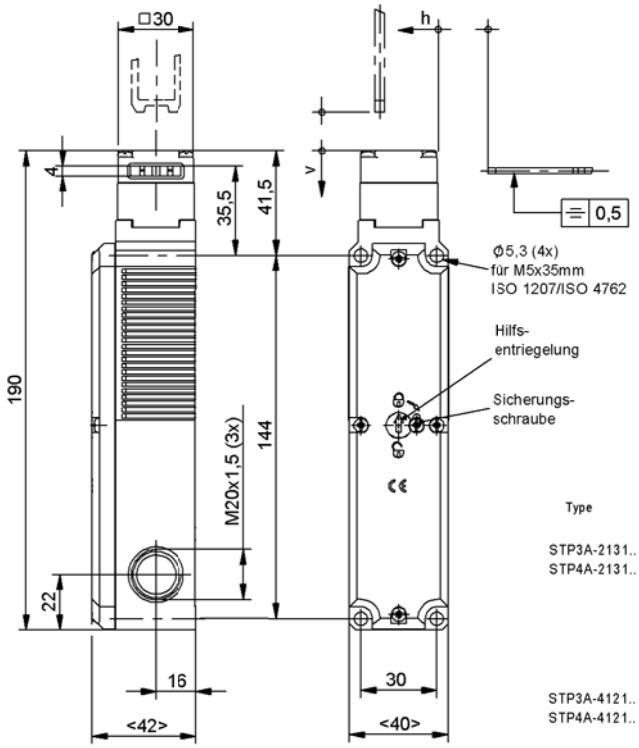
Datenblatt / Data Sheet STP.A-...A...M

EUCHNER

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

Maße in mm / Dimensions in mm

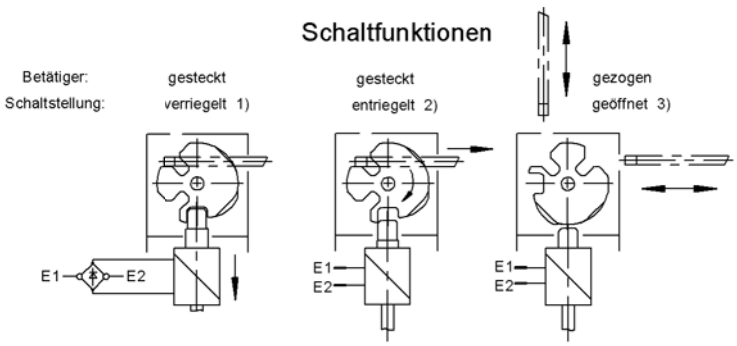


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger Standard
horizontal (h)	24,5 +5
vertikal (v)	24,5 +5

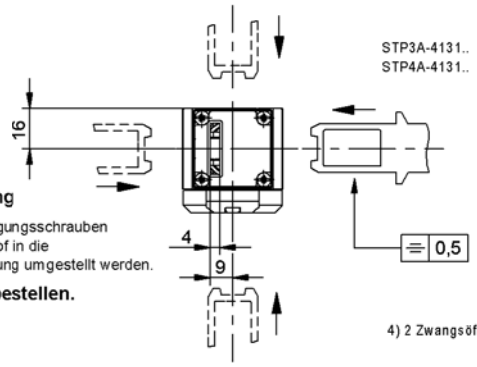
Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

Schaltfunktionen



Type	Schaltglieder	gesteckt verriegelt 1)	gesteckt entriegelt 2)	gezogen geöffnet 3)
STP3A-2131.. STP4A-2131..	3NC [4] + 1NO	41 42 33 34 21 22 11 12	41 42 33 34 21 22 11 12	41 42 33 34 21 22 11 12
STP3A-4121.. STP4A-4121..	3NC [4] + 1NO	41 42 31 32 21 22 13 14	41 42 31 32 21 22 13 14	41 42 31 32 21 22 13 14
STP3A-4131.. STP4A-4131..	2NC + 2NO	41 42 33 34 21 22 13 14	41 42 33 34 21 22 13 14	41 42 33 34 21 22 13 14



Betätigungsrichtung

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

Betätiger separat bestellen.

4) 2 Zwangsöffner + 1 nacheilender Öffner als Türmeldekontakt

Technische Daten

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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärker Thermoplast	
Schutzart nach IEC 60529	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1x10 [6] Schaltspiele	
Umgebungstemperatur	-20 bis +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
Verriegelungsarten Betätiger gesteckt:	STP1: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung bis Schaltstellung geöffnet 3). STP2: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos geöffnet 3). STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger. STP4: Verriegeln 1) durch Anlegen von Spannung. Spannungslos entriegelt 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Masse	ca. 0,5	kg
Magnetbetriebsspannung +10% -15% je nach Typ (Typbezeichnung)	DC 12 AC/DC 24 AC 110 AC230	V
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	8 8 10 11	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 nach EN 60947-5-1	AC-15 4A 230V DC-13 4A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith	4	A
Kurzschlussschutz (Steuersicherung)	4A 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