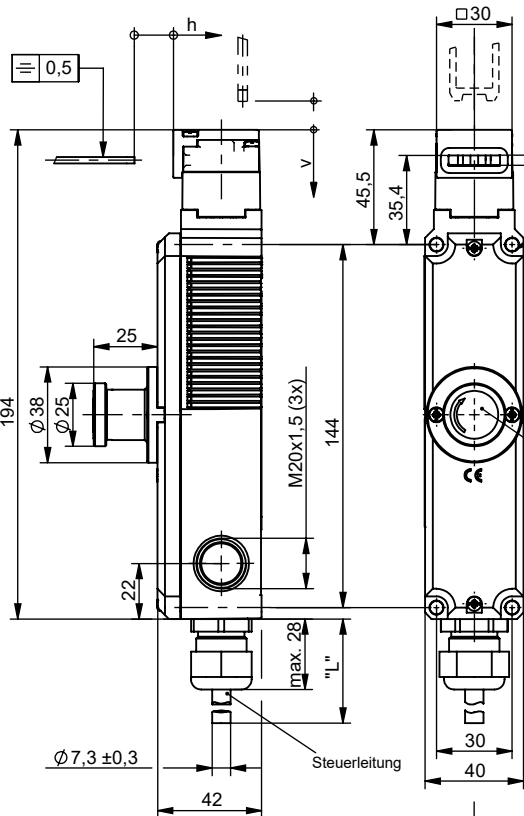


© EUCHNER GmbH + Co. KG

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

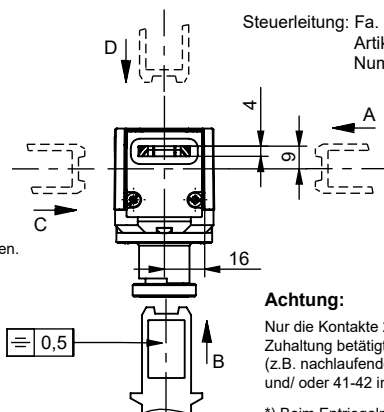


## Betätigungsrichtungen

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

**Betätiger separat bestellen.**

Gültig für  
Produktversion  
V1.2.x



Steuerleitung: Fa. Huber + Suhner / Radox TENIUS-TW  
 Artikelnummer: 85073536  
 Nummernleitung: 10 x 0,5mm<sup>2</sup>

**Achtung:**

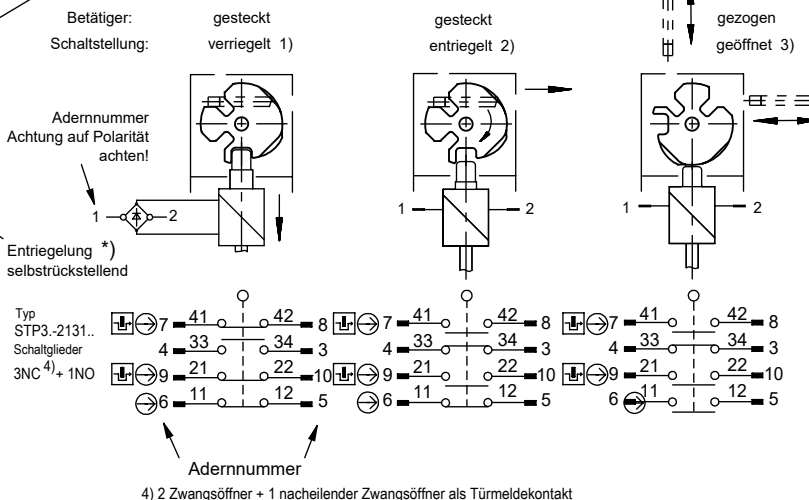
Nur die Kontakte 21-22 und 41-42 werden beim Ver- bzw. Entriegeln der Zuhaltung betätigt. In Anwendungen mit gefahrbringenden Zuständen (z.B. nachlaufenden Bewegungen) muss immer der Kontakt 21-22 und/ oder 41-42 in den Sicherheitskreis eingebunden werden.

\*) Beim Entriegeln darf der Betätiger nicht unter Zugbeanspruchung stehen.

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 Polariät achten!

120373	STP3D-2131B036MC2411	DC 36	1400	B
120016	STP3D-2131B024MC2407	DC 24	1600	B
112306	STP3D-2131B072MC2344	DC 72	1100	B
104582	STP3D-2131B036MC2249	DC 36	950	B
104829	STP3D-2131B024MC2254	DC 24	950	B
119683	STP3D-2131C024MC2254	DC 24	950	C
Ident. Nr.	Typ	Magnetbetriebsspannung	Leitungslänge "l."	Anfahrrichtung

**Inbetriebnahme:**

Schutzeinrichtung schliessen.  
Zuhaltung entriegeln und die  
Schutzeinrichtung 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 EN IEC 60529	IP 67	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Reduzierte Lebensdauer Entriegelung	>1000	
Umgebungstemperatur	-40 ... +70	°C
Reduzierte Umgebungstemperatur Entriegelung	-20 ... +70	°C
Anfahrsgeschwindigkeit max.	20	m/min
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltekraft max.	2500	N
Zuhaltekraft F <sub>zh</sub> nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	2000	N
Verriegelungsarten	STP3: Mechanisch verriegelt, 1) entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Betätiger gesteckt:		
Masse	ca. 0,6	kg
Magnetbetriebsspannung	+25%	DC 24
je nach Typ (Typbezeichnung)	-30%	DC 36
Einschaltdauer ED	100	DC 72
Einschaltdauer ED	100	V
Anschlussleistung	8,5	%
Schaltprinzip	Schleichschaltglied	W
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart	Schraubanschluss / 1,5	mm <sup>2</sup>
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	250	V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	2,5	kV
Gebrauchskategorie	AC-15 2A 230V	
nach EN 60947-5-1	DC-13 2A 24V	
Schaltspannung min. bei 10 mA	12	V
Schaltstrom min. bei 24 V	1	mA
Konventioneller thermischer Dauerstrom I <sub>th</sub>	2	A
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	2	A
	2	qG

EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49/711/7597-0 Fax +49/711/753316 [www.euchner.de](http://www.euchner.de) [info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)