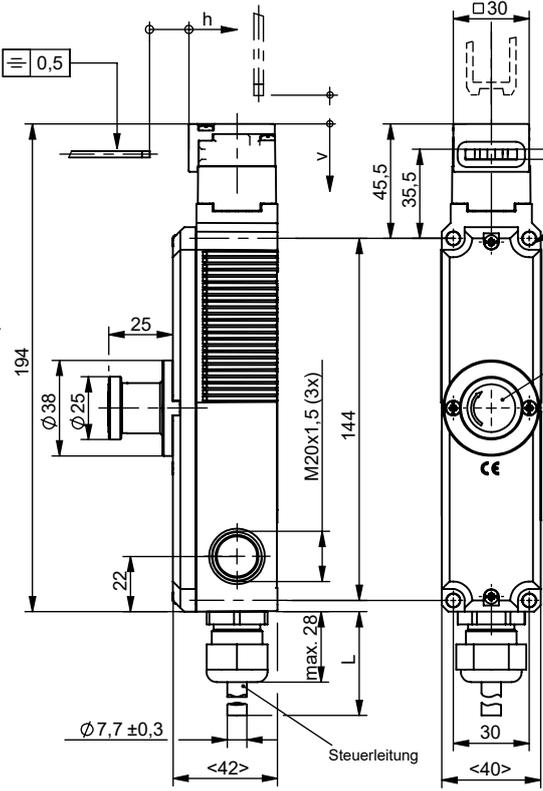


Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG

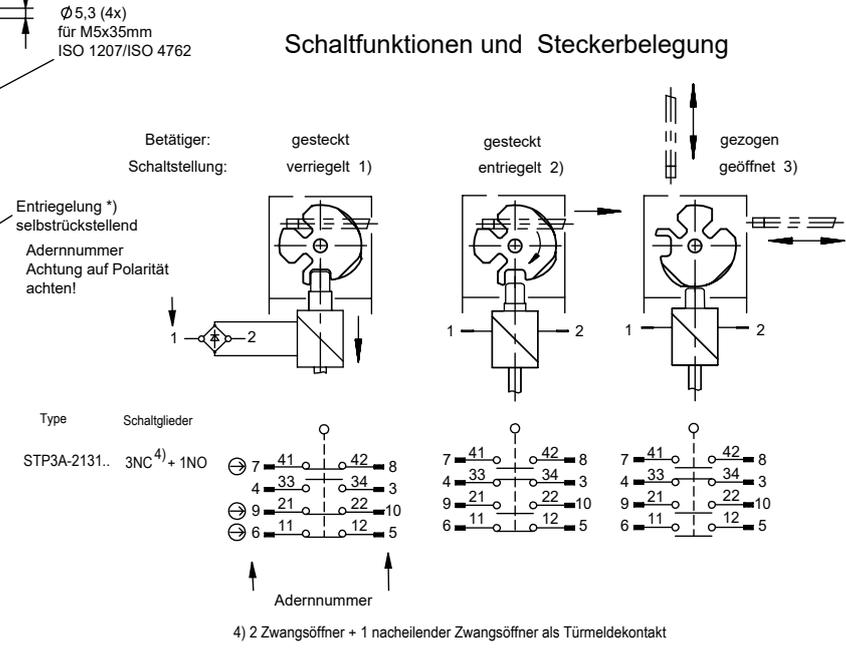


Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger Standard
horizontal (h)	28,5 +5
vertikal (v)	28,5 +5

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

Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

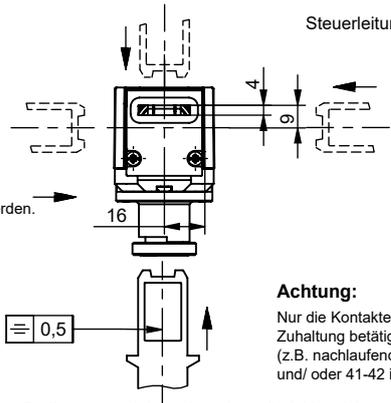
**Schaltfunktionen und Steckerbelegung**



**Betätigungsrichtungen**

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

**Betätiger separat bestellen.**



Steuerleitung: Fa. Huber + Suhner / Radox GKW-LW/S  
 Artikelnummer: 12556773  
 Nummernleitung: 10 x 0,75mm<sup>2</sup>



Anschluss Elektromagnet  
 Ader 1: Betriebsspannung +  
 Ader 2: 0V  
 Auf korrekte Polariät achten!

115568	STP3D-2131B110MC2371	1400
109591	STP3D-2131B110MC2306	950
Ident-nummer	Bezeichnung	Leitungsläng L in mm

**Achtung:**

Nur die Kontakte 21-22 und 41-42 werden beim Ver- bzw. Entriegeln der Zuhaltung betätigt. In Anwendungen mit gefährbringenden 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 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	min. 1x10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Reduzierte Lebensdauer Entriegelung	> 1000	Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-40 bis +70	°C
Reduzierte Umgebungstemperatur Entriegelung	-20 bis +70	°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	STP3: Mechanisch verriegelt 1), entriegelt durch Anlegen von Spannung 2). Geöffnet 3) bei gezogenem Betätiger.	
Betätiger gesteckt:		
Magnetbetriebsspannung je nach Typ (Typbezeichnung)	+25% -30%	DC 110 V
Einschaltdauer ED	100	%
Anschlussleistung	10	W
Schaltprinzip	Schleischschaltglied	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet	
Anschlussart Type STP..M/ Querschnitt max.	Schraubanschluß / 1,5mm <sup>2</sup>	
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
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG	