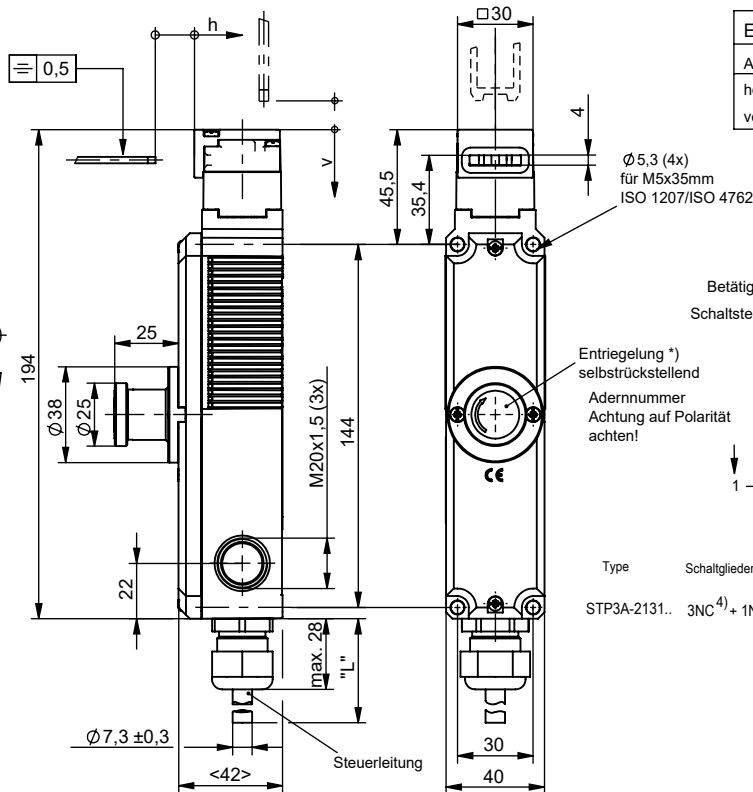


Maße in mm / Dimensions in mm

© 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.

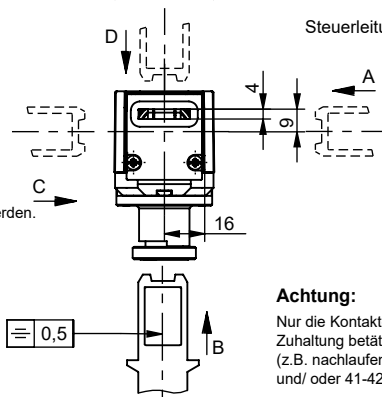


Betätigungsrichtungen

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

Betätiger separat bestellen.

Gültig für
Produktversion
V1.2.X



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:

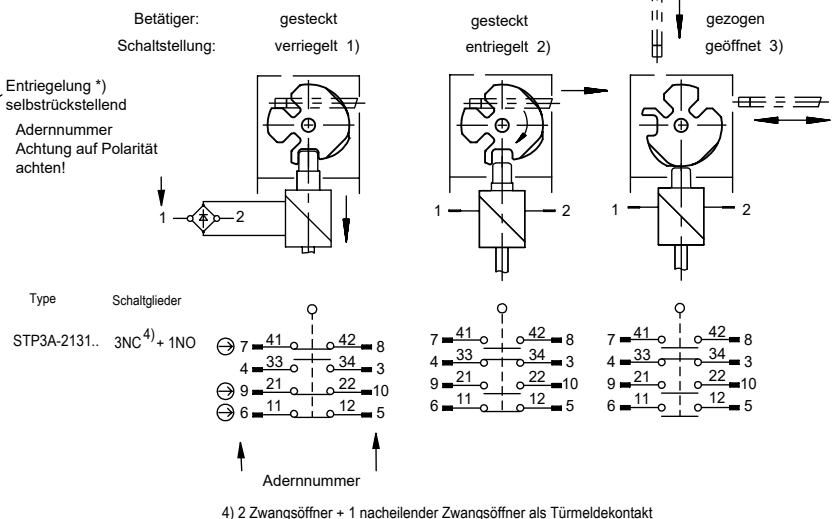
Schutzeinrichtung schliessen.
Zuhaltung entriegeln und die Schutz-
einrichtung geschlossen halten.
Maschine darf sich nicht starten lassen.

| Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf | |
|---|--------------------|
| Anfahrriichtung | 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



Steuerleitung: Fa. Huber + Suhner / RADOX TENUIS-TW
 Artikelnummer: 85073536
 Nummernleitung: 10 x 0,5mm²



Anschluss Elektromagnet

Ader 1: Betriebsspannung +
Ader 2: 0V

Auf korrekte Polariät achten!

| | | |
|------------------|----------------------|----------------------------|
| 115568 | STP3D-2131B110MC2371 | 1400 |
| 109591 | STP3D-2131B110MC2306 | 950 |
| Ident- nummer | Bezeichnung | Leitungslänge "L" in mm |

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 ⁶ | 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 | DC 110 | V |
| je nach Typ (Typbezeichnung) | +25% -30% | |
| Einschaltdauer ED | 100 | % |
| Anschlussleistung | 10 | W |
| Schaltprinzip | Schleichschaltglied | |
| Kontaktwerkstoff | Silberlegierung, hauchvergoldet | |
| Anschlussart Type STP..M/ Querschnitt max. | Schraubanschluß / 1,5mm ² | |
| Bemessungsisolationsspannung Ui Type STP..M | 250 | V |
| Bemessungsstoßspannung Uimp Type STP..M | 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 24V | 1 | mA |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom Ith | 2 | A |
| Kurzschlusschutz (Steuersicherung) | 2 | A gG |

