

1. Hinweise

Die Geräte dürfen nur von Personen benutzt, gewartet und instandgesetzt werden, die mit der Bedienungsanleitung und den geltenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind.

Nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Keine CE-Kennzeichnung, siehe Artikel 4, Absatz 3 "Gute Ingenieurpraxis", Richtlinie 2014/68/EU Diagramm 8, Rohrleitungen, Gruppe 1 gefährliche Gase.

Beim Einsatz in Maschinen darf das Messgerät erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die Maschine der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Ein störungsfreier Betrieb des Geräts ist nur dann gewährleistet, wenn alle Punkte dieser Betriebsanleitung eingehalten werden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, können wir keine Gewährleistung übernehmen.

2. Arbeitsweise

Der Einbau des Polysulfon-Paddelschalters Typ:FN-xxxx erfolgt in ein standardmäßiges T-Stück oder Reduzierstück. Ein Flüssigkeitsstrom in jede Richtung lenkt das Paddel aus und verschiebt über einen Exzenter einen mit Dauermagneten bestückten Magnetträger. Der FN ist als Schließer oder Öffner lieferbar.

3. Mechanischer Anschluss

Vor dem Einbau:

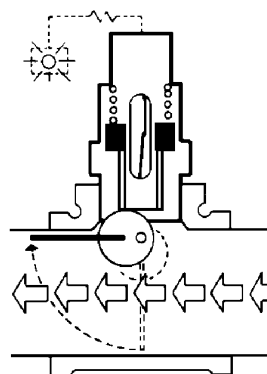
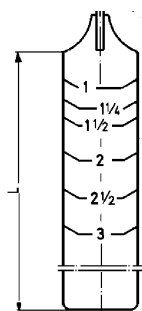
- Prüfen Sie die Rohrnennweite und passen Sie durch Abschneiden des Paddels gemäß nachfolgender Tabelle den Paddelschalter an Ihre Rohrnennweite und den angegebenen Schaltpunkt an.
- Vergewissern Sie sich, ob die erlaubten max. Betriebsdrücke und Betriebstemperaturen des Gerätes nicht überschritten werden.
- Entfernen Sie alle Transportsicherungen und vergewissern Sie sich, dass sich keine Verpackungsteile mehr im Gerät befinden.

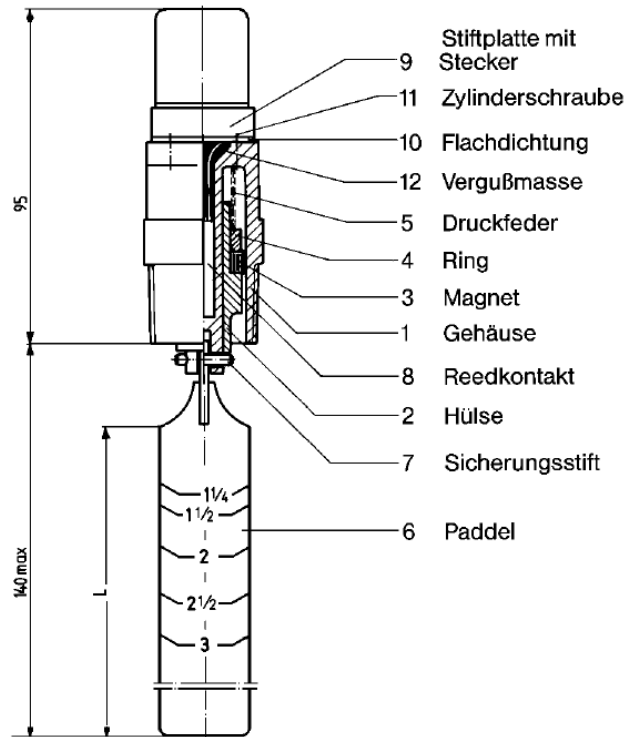
4.1 Elektrischer Anschluss / Technische Daten / Abmessungen

Betriebsdruck: Max. 10 bar
 Mediumtemperatur: Max. 105°C
 Schaltleistung: Last max. 40 VA/W
 Strom max. 2 A
 Spannung max. 230 V_{AC/DC}

Sonstige s. Datenblatt, bzw. Auftragsbestätigung

Rohr NW (bauseitig)	Abschneidemarke „L“ ca. mm	Schaltpunkt l/min. steigend	Schaltpunkt l/min. fallend
32	28	36	18
40	35	54	36
50	47	72	36
65	60	90	54
80	73	108	72



4.2 Abmessungen

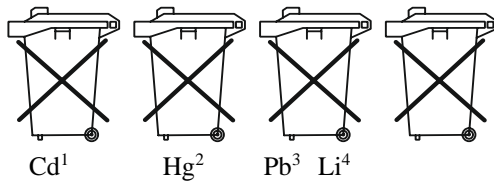
5. Entsorgung

Hinweis!

- Umweltschäden durch von Medien kontaminierte Teile vermeiden
- Gerät und Verpackung umweltgerecht entsorgen
- Geltende nationale und internationale Entsorgungsvorschriften und Umweltbestimmungen einhalten.

Batterien

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg, Li oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen:



1. „Cd“ steht für Cadmium.
2. „Hg“ steht für Quecksilber.
3. „Pb“ steht für Blei.
4. „Li“ steht für Lithium

Elektro- und Elektronikgeräte



6.EU-Konformitätserklärung

Wir, INTERIN GmbH, Hofheim-Ts., Bundesrepublik-Deutschland, erklären, dass das Produkt

Polysulfon-Paddelschalter Typ: FN -...

mit den unten angeführten Normen übereinstimmt:

EN 61010-1:2011

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 60529:2014

Schutzart durch Gehäuse (IP-Code)

EN IEC 63000:2018

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und, Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

und folgende EG-Richtlinie erfüllt:

2014/35/EU

Niederspannungsrichtlinie

2011/65/EU

RoHS (Kategorie 9)

2015/863/EU

Delegierte Richtlinie (RoHS III)



Hofheim, den 29. Juli 2021

H. Volz
Geschäftsführer