

Schaltkopf A-U1-1

Für Gerät UR1



- I M1 Ex ia I Ma
- II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- II 1D Ex IIIC T135°C Da

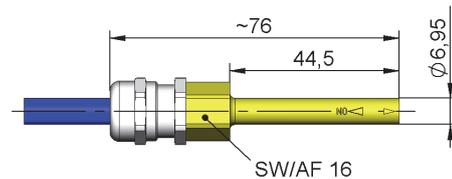
Merkmale

Eigensichere Schalteinheit mit Reedschalter und ATEX Zulassung für die UR1 Gerätebaureihe zur Verwendung in eigensicheren Stromkreisen.

Technische Daten

Schalter	Reedschalter
Medientemperatur	-20...+110 °C
Umgebungs-temperatur	-20...+50 °C
Gewicht	zusätzlich 0,05 kg
Anschlussbild	Schließer oder Öffner Nr. 0.442
Schaltspannung	max. 30 V
Schaltstrom	max. 1 A
Schaltleistung	max. 50 W
Schutzklasse	3
Schutzart	IP 65
Elektr.-Anschluss	Kabel 2,5 m, optional andere Kabellängen (max. 5 m)

Abmessungen



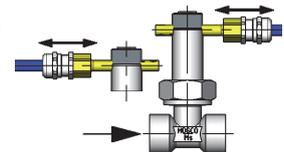
Handhabung und Betrieb

Hinweise

- Nur zur Verwendung in eigensicheren Stromkreisen – geeigneten Trennschaltverstärker vorsehen.
- Kabellängen max. 5 m.
- Es muss sichergestellt sein, dass die angegebenen Werte für Spannung, Strom und Leistung nicht überschritten werden.
- Bei Anschluss des Schalters muss ein Verbraucher in Reihe geschaltet werden.
- Die elektrischen Angaben gelten für ohmsche Lasten. Kapazitive, induktive und Lampenlasten müssen mit einer Schutzbeschaltung betrieben werden.

Einstellung

Schraube(n) lösen, Schaltrohr in gewünschte Position verschieben. Schraube(n) wieder anziehen. Öffner oder Schließer nach Tabelle „Technische Daten“



Bestellschlüssel

Bestellt wird das Grundgerät z.B. UR1-015GMA mit Schaltkopf A-U1-1.

A-U1 - ^{1.} 1

1. Gerätebaureihe	
1	Für UR1