

Schaltkopf A-V1

Für Geräte VD-

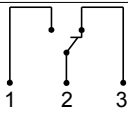
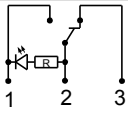


- I M1 Ex ia I Ma
- II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- II 1D Ex ia IIIC T135°C Da

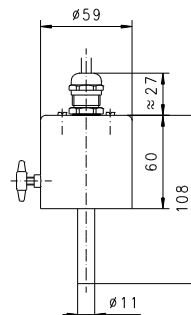
Merkmal

Eigensicherer Schaltkopf mit Reedschalter und ATEX Zulassung für die VD Gerätebaureihe zur Verwendung in eigen sichereren Stromkreisen.

Technische Daten

Schalter	Reedschalter
Medientemperatur	-20...+120 °C
Umgebungs-temperatur	-20...+50 °C
Gewicht	zusätzlich 0,5 kg
ohne Diode	
Anschlussbild	Wechsler Nr. 0.213 
Schaltspannung	max. 30 V
Schaltstrom	max. 1,5 A
Schaltleistung	max. 50 W
mit Diode	
Anschlussbild	Wechsler mit Diode Nr. 0.208 
Schaltspannung	max. 15 V, 28 V oder 36 V
Schaltstrom	max. 1,5 A
Schaltleistung	max. 50 W
Schutzklasse	3 - Schutzkleinspannung
Schutzart	IP 65
Anschluss	Kabel 2,5 m, optional andere Kabellängen

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 Schutzschaltung betrieben werden.

Einstellung

Zur Einstellung des Schaltpunktes muss die Fixierschraube des Schaltkopfes gelöst werden. Danach kann der Schaltkopf gedreht werden. Eine Rechtsdrehung führt zur Erhöhung des Schaltpunktes und umgekehrt. Danach die Fixierschraube wieder anziehen.

Bestellschlüssel

Bestellt wird das Grundgerät z.B. VD-015GR020A mit Schaltkopf z.B. A-V1-1.

A-V1 - 1.

1. Anschlussbild - Schaltspannung	
1	Anschlussbild Nr. 0.213 - 30 V
2	Anschlussbild Nr. 0.208 - 15 V
3	Anschlussbild Nr. 0.208 - 28 V
4	Anschlussbild Nr. 0.208 - 36 V

Anwendung für Geräte

Schaltkopf	Gerätetyp
A-V1	VD-...

