

Produktinformation

Schaltkopf A-V2

Für Geräte VM-

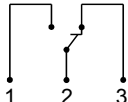
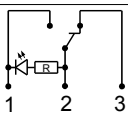


- I M1 Ex ia I
- II 1G Ex ia IIC T4
- II 1D Ex iaD 20 T135

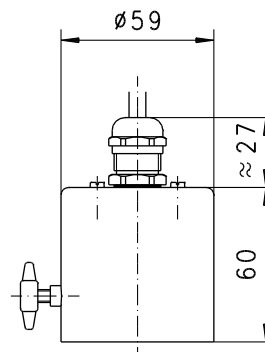
Merkmale

Eigensicherer Schaltkopf mit Mikroschalter und ATEX-Zulassung für die VM Gerätebaureihe zur Verwendung in eigen sichereren Stromkreisen.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Schalter | Mikroschalter |
| Medientemperatur | -20..+90 °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 |
| Schutzklasse | 3 - Schutzkleinspannung |
| 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 |
| Elektr.-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. VM-015GR020A mit Schaltkopf z.B. A-V2-1.

A-V2 - 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-V2 | VM-... |

