

## Schaltkopf A-H1.2

Für Geräte HR1MV-  
HR1MVO-  
HR2A-



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

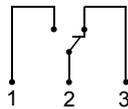
### Merkmale

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

### Technische Daten

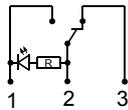
<b>Schalter</b>	Reedschalter
<b>Medientemperatur</b>	-20..+120 °C
<b>Umgebungs- temperatur</b>	-20..+50 °C
<b>Gewicht ohne Signallampe</b>	zusätzlich 0,5 kg

**Anschlussbild** Wechsler  
Nr. 0.213



**Schaltspannung** max. 30 V  
**Schaltstrom** max. 1,5 A  
**Schaltleistung** max. 50 W

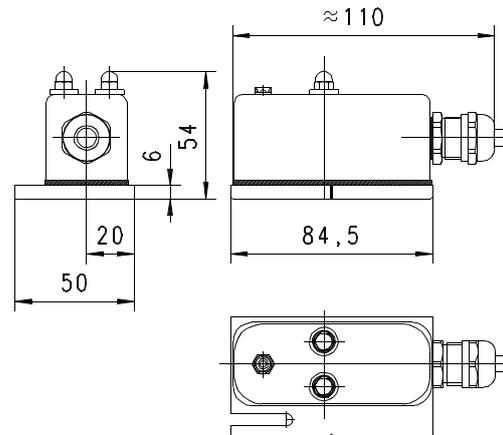
**mit Signallampe**  
**Anschlussbild** Wechsler mit Signallampe  
Nr. 0.208



**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  
bis max. 5 m

### Abmessungen



### Handhabung und Betrieb

#### Hinweise

#### Alle

- 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.

#### HR1MVO-

- Anzeige mit Kunststoffteile - nicht öffnen in explosionsfähiger Atmosphäre.

### Einstellung

Im Falle der erforderlichen Einstellung des Schaltwertes kann der Schaltkopf über eine Längsverstellung justiert werden. Bei Erreichen des Schaltwertes wird die Schalteinheit mittels Befestigungsschraube fixiert.



### Bestellschlüssel

Bestellt wird das Grundgerät z.B. HR1MV-040GM060A mit Schaltkopf z.B. A-H1.2-1.

1.

#### A-H1.2 -

#### 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 |