

Produktinformation

Schaltkopf A-H2.1

Für Geräte HD1K- HD2K-
 HD1KO- HD2KO-



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

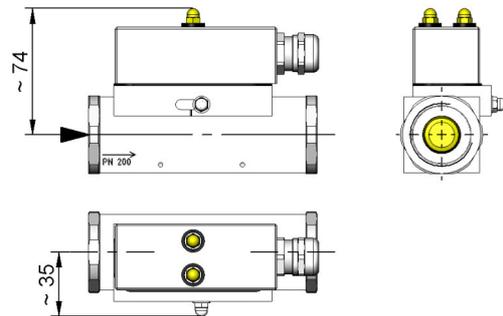
Merkmale

Eigensicherer Schaltkopf mit Reedschalter und ATEX-Zulassung für die HD Gerätebaureihe zur Verwendung in eigensichereren Stromkreisen.

Technische Daten

Schalter	Reedschalter
Temperatur	T _u max. 50 °C
Gewicht	zusätzlich 0,35 kg
Schalter	Reedschalter
Anschlussbild	Wechsler Nr. 0.282
Schaltspannung	max. 30 V
Schaltstrom	max. 1,5 A
Schaltleistung	max. 50 W
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	3 - Schutzkleinspannung
Elektr.-Anschluss	Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 7-13 mm entsprechend DIN EN 60079-14, VDE 0165 Teil 1, Klängenquerschnitt max. 1,5 mm ²

Abmessung



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.

HD1KO- / HD2KO-

- 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. HD1K-015GM005A mit Schaltkopf A-H2.1