

Produktinformation

# Schaltkopf A-H4.1

Für Geräte MR1- HR2-  
 HD1- HD2-

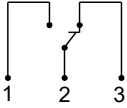


- I M1 Ex ia I Ma
- II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- II 1D Ex ia IIC T135°C Da

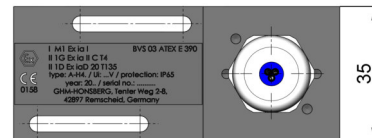
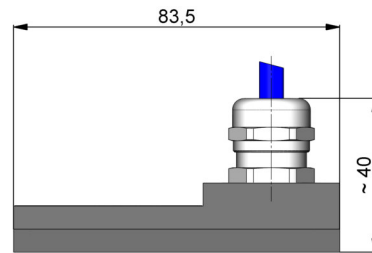
## Merkmale

Eigensicherer Schaltkopf mit Reedschalter und ATEX-Zulassung für die MR1/HD1/HD2/HR2 Gerätebaureihe zur Verwendung in eigensicheren Stromkreisen.

## Technische Daten

Schalter	Reedschalter
Medientemperatur	-20..+120 °C
Umgebungs-temperatur	-20..+50 °C
Gewicht	zusätzlich 0,1 kg
Anschlussbild	Wechsler Nr. 0.213 
Schaltspannung	max. 30 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.

#### 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-H4.1-1.

A-H4.1 - <sup>1.</sup>

1.	<b>Anschlussbild</b>
1	Anschlussbild Nr. 0.213