

## MNR7/Ex

FG 5.10

Magnetschwimmerschalter  
 Kategorie 1 (ZONE 0)  
 Ex II 1/2 G EEx ib IIC T4  
 TÜV 03 ATEX 2243  
 zum Anschluss an eigensichere Steuerstromkreise

### Hauptmerkmale:

Grenzwertgeber in brennbaren Flüssigkeiten

- preiswert
- robust
- zuverlässig
- hohe Schalt-/Wiederhol-genauigkeit

### Technische Daten:

**Werkstoff der prozessberührenden Teile:**

Edelstahl 1.4571, PTFE

**Anschlusskopf:**

Alu; IP 65 nach EN 60 529

**Prozessanschluss:**

G1" (Standard) oder  
 Flansch DN100 PN10

**Länge:**

200...3000 mm

**Minimale Dichte des Mediums:**

0,75 g/cm<sup>3</sup>

**Betriebstemperatur:**

-20...+100°C

**Max. Betriebsüberdruck:**

25 bar

**Kontaktanzahl:**

1...5

**Kleinster Kontaktabstand:**

35 / 50 mm

**Kontakttyp:**

mono- oder bistabile Reedkontakte



### Hinweis:

Nur für gut-flüssige Medien !

**Nicht** für Flüssigkeiten

- mit Feststoffen
- mit magnetischen Teilchen

Die Flüssigkeiten dürfen nicht

- verharzen
- verkleben
- auskristallisieren

