

Auszug aus unserem Lieferprogramm Überwachungsgeräte für Durchfluss, Druck, Niveau



Typ 31 d
Durchflusswächter

Leitung
Anschluss
Strömungsrichtung
Druckstufe
Betriebstemperatur
Schaltpunkt einstellbar
Meßbereich
Genauigkeit
Medienberührte Teile
Kontakte
Witterungsbeständig
Optionen

DN 15 bis DN 150
Gewinde (bis G2) oder Flansch
horizontal oder vertikal
PN 16 oder 150 lbs bis PN 320
-60 bis +500 °C
im Verhältnis 1:8 z.B. 0.2-1,6 m/s
1 : 10, ab 20 l/h (bezogen auf Wasser)
+/- 2 % vom Meßendwert
1.4408, 1.4571 Rg10, GSC, GG
Reed, induktiv, pneumatisch
Typ 31d: IP 65; Typ 31az: IP 54
- kalibriert für Viskositäten >1,5 °E-
- explosionsgeschützt
- örtliche Anzeige / Analogausgang



Typ 107v
Durchflusswächter

Leitung
Anschluß
Strömungsrichtung
Druckstufe
Betriebstemperatur
Meßbereich
Schaltpunkt einstellbar
Genauigkeit
Medienberührte Teile:
Witterungsbeständig
Kontakte
Optionen

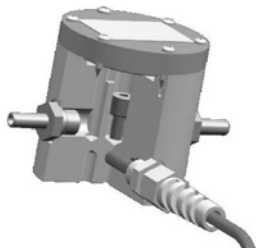
DN 10 bis DN 5000
Gewinde oder Flansch
horizontal oder vertikal
PN 16 oder 150 lbs bis PN 320
-60 bis +550 °C
1 : 3
im Verhältnis 1:2 , ab 0,3 m/s
+/- 2 % vom Sollwert
1.4571, PTFE, Hastelloy C4, SMO 256
IP 65
Reed, Mikroschalter, induktiv, pneumatisch
- Bauartzulassung VdTÜV
- explosionsgeschützt
- örtliche Anzeige / Analogausgang



Typ 701
Durchflusswächter

Leitungen
Anschluß
Strömungsrichtung
Druckstufe
Betriebstemperatur
Schaltpunkt einstellbar
Medienberührende Teile
Kontakte
Witterungsbeständig
Optionen

DN 15 bis DN 32 EARL Typ 776, Typ 778
DN 25 bis DN 65 EARL Typ 720, Typ 721
DN 50 und größer EARL Typ 700, Typ 701
Gewinde (Typ 776, 778, 720) oder Flansch
horizontal oder vertikal
PN 16 oder 150 lbs
-30 bis +350 °C
im Verhältnis 1 : 2,5, ab 0,25 m/s
C-ST, GG, MS, Rg10, 1.4571
Mikroschalter, induktiv
IP 54
- für eigensicheren Stromkreis
- örtliche Anzeige Typ 720az, 700az
- Analogausgang Typ 721afi, 701afi



Typ 41 vS
Durchflusswächter

Anschluß
Strömungsrichtung
Druckstufe
Betriebstemperatur
Schaltpunkt
min. Schaltpunkt Gas
min. Schaltpunkt Flüssigkeit
Wiederholgenauigkeit
Materialien, medienberührt
Kontakte
Optionen

G ¼
horizontal
max. 16 bar Metallausführung
max. 105 °C
fest
20 l/h (bezogen auf Luft)
0,6 l/h (bezogen auf Wasser)
+/- 2 % vom eingestellten Schaltwert
PVDF; 1.4571
Reed; induktiv
- für eigensicheren Stromkreis
- Schaltpunkt einstellbar



**Typ 241
Differenzdruckwächter**

Primärwandler

federbelastete Membran oder Balgen

Überwachungsbereich

- EARL Typ 246
- EARL Typ 244
- EARL Typ 241
- EARL Typ 241-B
- EARL Typ 188
- EARL Typ 188hv

- 0,1 mbar – 0,9 bar Überdruck
- 0,1 mbar – 0,9 bar Unterdruck
- 0,1 mbar – 2,5 bar Differenzdruck
- 0,5-20 bar Differenzdruck
- 1,0 bar – 15 bar
- 1.0 bar- 1600 bar

Schaltpunkte einstellbar
Streuung des
Genauigkeit

im Verhältnis 1 : 3 bis 1 : 10

+/- 5 % vom Sollschaltwert



**Typ 188 Ex
Druckwächter**

Materialien

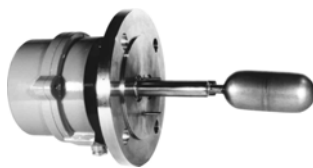
Membrankammer Al, Rg10, 1.4571, PTFE
Funktionsteile 1.4571 / 1.4310; Hastelloy C
Membran vitonbeschichtetes Polyester

Kontakte

Mikroschalter, induktiv, Reed

Optionen

- Version für niedrigen Überwachungs- und hohen max.Druck
- Version für Temperaturen bis 200 °C
- explosionsgeschützt
- örtliche Anzeige



**Typ 86
Niveaufwächter**

Primärwandler

Schwimmer oder federgestützter Auftriebskörper

EARL Typ 86

Einbau seitlich

EARL Typ 89

Einbau von oben

Anschluß

Gewinde oder Flansch

Druckstufe

PN 16 oder 150 lbs – PN 320

Betriebstemperatur

-60 bis +500 °C

Kontakte

Reed oder induktiv

Materialien

medienberührt 1.4571, Hastelloy C, PVDF

Genauigkeit

+/- 2 mm Niveaudifferenz

Optionen

- mit Schwimmerkammer
- explosionsgeschützt
- örtliche Anzeige
- Analogausgang

Sonderausführungen und weitere Überwachungsgeräte liefern wir gerne auf Anfrage.