



Differenzdruckwächter

DDW

Anwendungen

Differenzdruckwächter zur Überwachung von nicht brennbaren und nicht aggressiven Gasen.

Druckmedien

Luft sowie nicht brennbare und nicht aggressive Gase.

Druckbereich

Typ	Einstellbereich für oberen Schaltdruck von bis		Eingestellte Schaltdifferenz	Toleranz
DDW/H-10	20 Pa	200 Pa	10 Pa	± 15%
DDW/H-20	30 Pa	400 Pa	20 Pa	± 15%
DDW/H-30	40 Pa	200 Pa	20 Pa	± 15%
DDW/H-40	50 Pa	500 Pa	20 Pa	± 15%
DDW/H-50	200 Pa	1.000Pa	100 Pa	± 15%
DDW/H-60	500 Pa	2.500 Pa	150 Pa	± 15%

Angabe für Schaltpunkt in vertikaler Einbaulage

Ausführung

Der Sollwert (Schaltpunkt) lässt sich an einem Einstellpotentiometer mit Richtwertskala ohne Manometer einstellen. Die Schaltdifferenz kann mit einem Schraubendreher verstellt werden.

Schutzart

mit Schutzkappe IP 54

Gehäusewerkstoff

Schaltegehäuse aus PA 6.6, Befestigungsteil aus POM

Lebensdauer

10⁸ Schaltspiele

- Einstellbar mit großer Skala
- Metrische Kabelverschraubung
- Befestigungswinkel mit Schraub- oder Schnappverschluss
- Kanalanschlussnippel Länge 60 mm
- Senkrechte und waagrechte Einbaulage

Membranwerkstoff

Standard: Silikon

Option: NBR (Silikonfrei)

Temperaturbereich

-20°C bis +85°C

Maximaler Betriebsüberdruck

50 mbar

Druckanschlüsse

Kunststoff mit 6,0 mm Durchmesser

Elektrische Schaltleistung

Standardausführung: 1,0 A, 250 V AC

Option:

Schwachstromausführung: < 0,1 A, 24 V DC

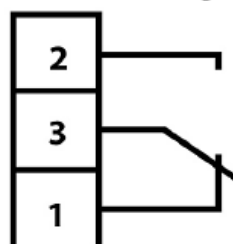
Goldkontakte Typ DW/H...SG

Elektrische Anschlüsse

Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46244 mit

Schraubklemmen bis 2,5 mm²

Kontaktanordnung



druckloser Zustand

Zulassungen

Schalter nach VDE 0630 ÜG1652 zugelassen für 1,5 A. DVGW-Zulassung nach DIN 3398 Teil 2. EG Baumusterprüfung EN 1854.

Zubehör

Klimaset besteht aus:

2 Kunststoff-Kanalanschlussnippel mit Befestigungsschrauben und 2 m PVC-Schlauch Ø 6 mm



Maßzeichnung:

