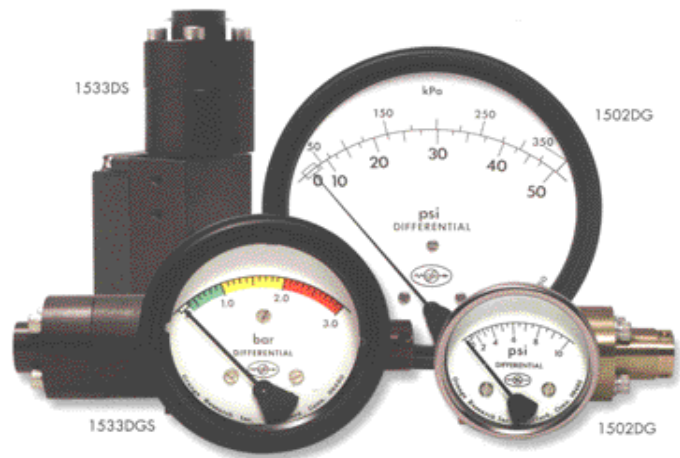




Differenzdruckmesser/wächter für Flüssigkeiten und Gase

TM-OR-1502/1533

Diese Instrumente arbeiten mit einem Membranfühler sind mit Gehäusen und medienberührenden Teilen aus eloxiertem Aluminium, Edelstahl 316, Messing oder PVC lieferbar. Für alle Modelle (außer PVC Gehäuse) beträgt der max. Leitungsdruck 200 bar. Die reinen Anzeiger werden entweder mit einem In-Line oder einem rückseitigem Prozessanschluss gefertigt. Die Wächter oder die Messer/Wächter haben einen externen Reed-Schalter oder können als Transmitter eingesetzt werden. 1/4" In-Line Prozessanschlüsse sind Standard. Die Genauigkeit beträgt $\pm 2\%$ vom Messbereich. Buna-N oder Fluorsilikon Membranen und Dichtungen sind Standard.



Technische Daten

Modell	Bereiche** bar	Überdruck- sicherheit/ max. Temp.	Elektrik
TM-OR-1502DG/DGS DG = Anzeige DGS = Anzeige+Schalter	0-0,33* bis 0-20	200 bar / 93°C	1 Schalter
TM-OR-1533DGS/DS/DGT/DT DGS = Anzeige + Schalter DS = Schalter DGT = Anzeige + Transmitter DT = Transmitter	0-0,33* bis 0-20	200 bar / 93°C	1 o. 2 Schalter Transmitter

* Fluorsilikonmembrane ist Standard bis 0,7 bar, darüber ist BUNA-N Standard

** Folgende Bereiche sind mit dem Membranmaterial verfügbar

- Fluorsilikon bei 0-0,33 bar bis 0-20 bar
- BUNA-N bei 0-1 bar bis 0-20 bar
- EPDM bei 0-1 bar bis 0-20 bar
- Viton bei 0-1,7 bar bis 0-20 bar

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 10/05, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —
Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33



Differenzdruckmesser/wächter für Flüssigkeiten und Gase

TM-OR-1502/1533

Bestellcode

Modell – Nr. __ - Anschluss - Gehäuse _____ - Skalen-Ø _____ - Skalengehäuse - Schalter __ - Bereich__ - Optionen

Modell – Nr.

Wie oben beschrieben

Skalen-Ø (nur DG und DGS)

2,5", 3,5", 4,5", 6,0"

Bereiche

Siehe Tabelle

Anschluss (1/4" NPT)

1 – In-Line
4 – Rückseitig (nicht 1533)
5 – Unten (nicht 1533)

Skalengehäuse

B – Aufputzring (nicht 2,5")
F – Aufputzmontagering

Optionen

1 – 1/2" NPT
2 – Plasticscheibe
3 – Flüssigkeitsfüllung
4 – Schleppzeiger
5 – Teflonbeschichteter Magnet und Feder
7 – Doppelskala
8 – Hochtemperatur

Gehäuse-Material

A – eloxiertes Alu
C – 316 Edelstahl
D – PVC (nicht 1533, 7 bar max.)
E – Messing (nicht 1533)

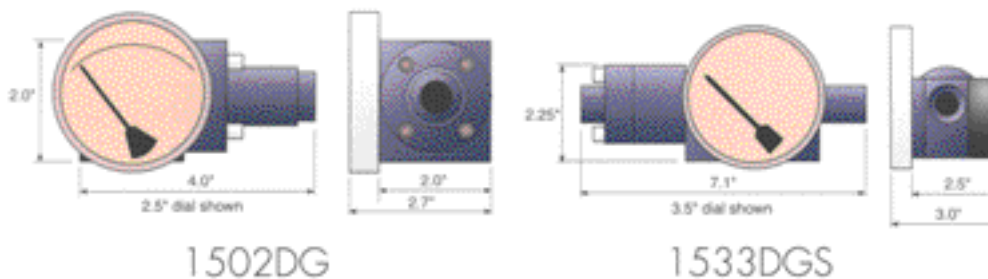
Schalter

A – SPST N.O. (A-A für zwei Schalter)
B – SPST N.C. (B-B für zwei Schalter)
C – SPDT (C-C für zwei Schalter)
R2 – Relais (115 VAC standard)
T1 – Transmitter

Membrane und O-Ringe

T – Teflon (nur O-Ringe)
E – EPDM
F – Fluorsilikon
V – Viton

Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 10/05, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —

Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33