

DIGITALES KONTAKTMANOMETER TYP 2280



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngröße 80

4-stellige LED Anzeige

Genauigkeit 0,5% / optional 0,25%



Beschreibung

Einsetzbar ist das Digitalmanometer zur Druckmessung in gasförmigen und flüssigen Medien (Wasser, Öl), die VA-Legierungen nicht angreifen und nicht hochviskos sind.

Es verfügt über zwei Relais wobei die Ober- und Untergrenze frei einstellbar ist.

Zusätzlich kann noch ein Delta-P mit Add1 und Add2 eingestellt werden um den Kontakt zu halten.

Der untere und obere Schaltepunkt kann sowohl Öffner als auch Schließer sein (Wechsler).

Alle Einstellungen können durch ein Passwort gesichert werden.

Merkmale

- Gehäuse und medienberührte Teile aus Edelstahl
- 4 stellige LED Anzeige
- Nullpunktkorrektur
- Umschaltung der Druckeinheit von bar auf MPa oder psi

Messbereiche

- 0...1,0 bar bis 0...1000 bar
- 0...50 mbar bis 0...500 mbar
- Vakuum -1...0 bar

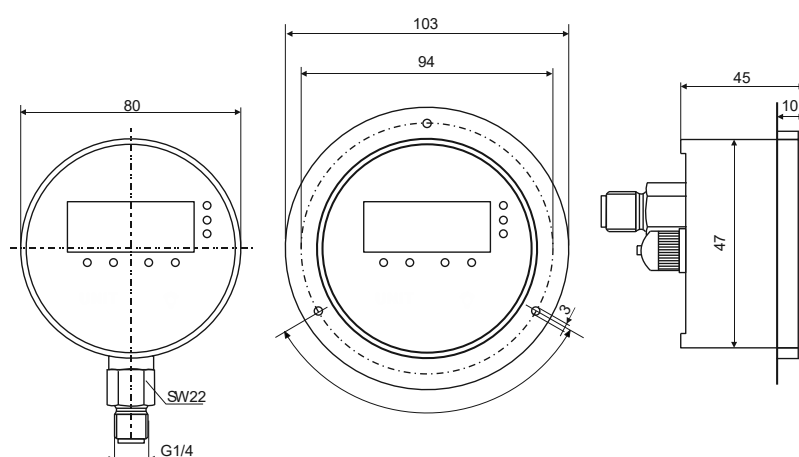
Optionen

- Genauigkeit 0,25%
- Anschluss hinten, Ausführung mit Dreiloch-Frontring für Tafeleinbau
- 4-20 mA oder RS485
- NG 63 und NG 100
- Ausgangssignal als NC/NC, NO/NO, NC/NO, oder NO/NC

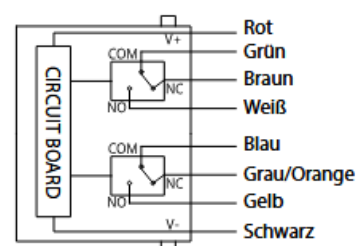
Technische Daten

Baureihe	2280	Optionen
Nenngröße	NG 80	NG 63, NG 100
Genauigkeit	0,5% FS	0,25% FS
Messbereiche	-1...0 bar, 0...50 bis 0...500 mbar, 0...1,0 bar bis 0...1000 bar	andere auf Anfrage
Langzeitstabilität	Typisch +/-0,2% FS/Jahr	
Überlastgrenze	<100 bar—200%, ≥100 bar—150%	
Material Anschluss Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4301	3-Loch Frontring
Druckanschluss	G ¼	¼NPT, G½, ½NPT, M20x1,5 frontbündige Membran, Clamp, Flansch Kühlelement
Display	4 stellig, LED	
Betriebstemperatur Kompensationstemperatur	-25-85°C 18~30°C	
Versorgung	24 VDC	andere auf Anfrage
El. Anschluss	8-adriges Kabel, Strom 2-adern Relais1 3-adern, Relais2 3-adern	
Elektrischer Schutz	EN 61326	
Abtastfrequenz	8-mal/Sekunde	
Relaiskapazität	Relais1 5A, Relais2 3A	
Gewicht	0,35 kg	

Maßbild Maßangaben in mm



2 Relais Wechsler


2 Relais + Ausgangssignal
NC/NC; NO/NO; NC/NO oder NO/NC
