

IDM-K80

Digitales Kontaktmanometer

Klasse 0,5% / 0,25%

Ø 80 mm

2 Relais als Wechsler

Passwortgeschützt



Das Digitale Kontaktmanometer ist mit einem 4-stelligem LED-Display ausgestattet.

Die Standardvariante NG80 ist optional als NG60 und NG100 lieferbar.

Die Genauigkeit beträgt 0,5% vom Skalenendwert. Das Digitalmanometer 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 Schaltpunkt kann sowohl Öffner als auch Schließer sein (Wechsler). Alle Einstellungen können durch ein Passwort geschützt werden. Zu den Ausstattungsmerkmalen gehört eine Nullpunktkorrektur, Umschaltung der Druckeinheit von bar auf MPa oder psi.

Messbereiche in bar:

-1-0				
0-1	0-1,6	0-2,5	0-4	0-6
0-10	0-16	0-25	0-40	0-60
0-100	0-160	0-250	0-400	0-600
0-700	0-1.000			

Messbereiche in mbar:

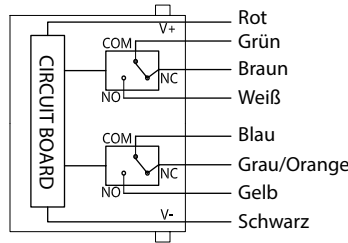
0-50	0-100	0-250	0-500
------	-------	-------	-------

IDM-K80

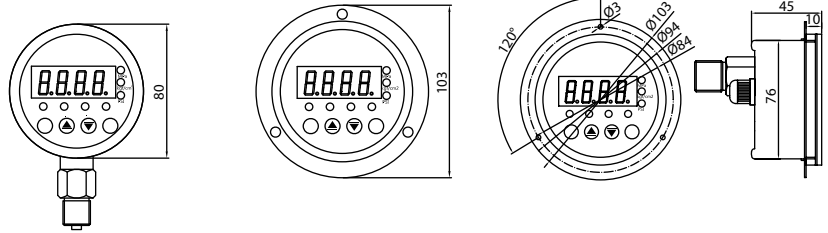
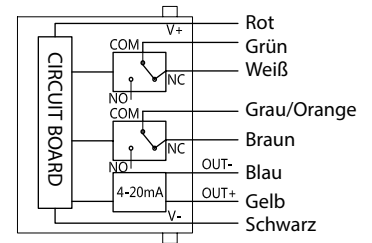
Optional lieferbar:

- mit 4-20mA oder RS485
- Ausgangssignal als NC/NC, NO/NO, NC/NO oder NO/NC
- Anschluss hinten mit 3-Loch Frontring für Tafel einbau
- Optional als NG60 und NG100 lieferbar

2 Relais Wechsler



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



Überlastgrenze	<100bar 200%; ≥ 100bar 150%
Durchmesser	80mm, optional 65mm, 107mm
Genauigkeit	0,5%FS optional 0,25%FS
Langzeitstabilität	Typisch: ±0,2%FS/Jahr
Betriebstemperatur	-25 - 85 °C
Kompensationstemperatur	18 ~ 30 °C
Elektrischer Schutz	EN61326
Abtastfrequenz	8-mal/Sekunde
Messmedium	Gas, Wasser, Öl und die VA-Legierungen nicht angreifen und nicht hochviskos sind
Anschluss	Standard G1/4" auf Anfrage: 1/4NPT, G1/2", 1/2NPT, M20x1,5 frontbündige Membran, Clamp, Flansch, Differenz, Kühlrippen
Anschlussmaterial	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Gehäuse	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)
Versorgung	24 VDC, 220 VAC, weitere auf Anfrage möglich
Relaiskapazität	Relais1 5A, Relais2 3A
Anschluss	8-adriges Kabel Relais1 3-adern, Relais2 3-adern, Stromanschluss 2-adern
Gewicht	0,35 Kg