



✓ standaard uitvoering

eenvoudige manometer ter indicatie of trendaanwijzing van positieve en negatieve overdrukken, geschikt voor lucht, gassen en laag viskeuze media voor zover deze het meetelement niet aantasten. medium temperatuur max. 60 °C

technische gegevens:

kast: staal, zwart, diameter 40, 50, 63 en 100 mm

aansluiting: messing

kast Ø 40 mm: R1/8 buitendraad

kast Ø 50 en 63 mm: G1/4 buitendraad

kast Ø 100 mm: G1/2 buitendraad

meetelement: buisveer van koperlegering

tot 40 bar: cirkelvormig gebogen

vanaf 60 bar: schroefvormig gewonden

mechanisme: messing, lagers van nieuwzilver

voerflens: staal – verchroomd

Ø 57 mm voor Ø 40 mm, achter R1/8

Ø 70 mm voor Ø 50 mm, achter G1/4

Ø 88 mm voor Ø 63 mm, achter G1/4

inbouwrand: smalle inbouwrand van roestvast staal,

klembeugel van staal

uitsparing Ø 44 mm voor Ø 40 mm

„ Ø 54 mm voor Ø 50 mm

„ Ø 64 mm voor Ø 63 mm

wijzerplaat: aluminium, wit, schaalverdeling en

opschrift zwart, volgens EN 837—1

wijzer: aluminium, zwart

ruit: kunststof PMMA

nauwkeurigheid: klasse 2,5 en 1,6

temperatuurinvloed T_{REF} 20 °C:

temperatuurtoename: +0,3% FS / 10K

temperatuurafname: -0,3% FS / 10K

omgevingstemperatuur:

T_{MIN} / T_{MAX} : -25 ... +60 °C

medium temperatuur: T_{MAX} : +60 °C

toelaatbare druk:

rustige belasting: 75% schaalwaarde

dynamische belasting: 70% schaalwaarde

kortstondig: 100% schaalwaarde

gewicht:

kast Ø 40 mm : 0,06 kg

kast Ø 50 mm : 0,10 kg

kast Ø 63 mm : 0,12 kg

kast Ø 100 mm : 0,35 kg

meetbereik: in bar

- 1	0	+ 15
- 1	0	+ 9
- 1	0	+ 5
- 1	0	+ 3
- 1	0	+ 1,5
- 1	0	+ 0,6
- 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

opties: kast van roestvrijstaal

Ø60 en 80 mm, groene zone, rode stelwijzer

Ø 63 mm, 0...16 & 0...315 bar, voor zuurstof

Ø 63 mm, 0...2,5 & 0...40 bar, voor acetyleen