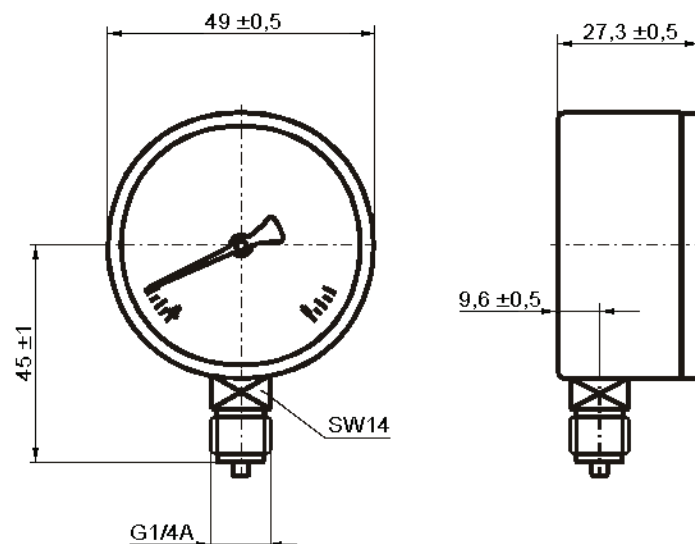


Technische Daten Manometer Ø 50 mm

Allgemeines:	Dieses Manometer ist überall dort einsetzbar, wo flüssige oder gasförmige Messstoffe Kupferlegierungen nicht angreifen, nicht kristallisieren oder hochviskos sind. Das Manometer entspricht den allgemeinen internationalen messtechnischen Empfehlungen (EN 837-1) und berücksichtigt sowohl anwendungsorientierte als auch normbezogene Anforderungen.
Eigenschaften:	• Anschlusslage radial unten • Kunststoffgehäuse - ABS Standard • Messsystem: Kupferlegierung Standard
Anwendungsgebiete:	• Haustechnik, Apparatebau • Klimatechnik, Pneumatik, Hydraulik • Werkstattausrüstung

Technische Zeichnung



Technische Daten Manometer Ø 50 mm

Technische Daten

Bestell-Nr.	VD-1420-...
Nenngröße	50
Bauform	
Genauigkeitsklasse	2,5 nach EN 837-1
Anzeigebereiche	-1...0 bar (Vakuum), 0...2,5 bar ,0...10 bar, 0...16 bar, negativer oder positiver, sowie negativer und positiver Überdruck
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert kurzzeitig: Skalenendwert
Gehäuse	Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS)
Ring	ohne
Sichtscheibe	Kunststoff, glasklar, eingeclipst
Zifferblatt	Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz
Zeiger	Kunststoff schwarz
Segmentwerk	CuZn-Legierung
Messglied	Cu-Legierung
Druckanschluss	CuZn-Legierung
Lage Gewinde	zentrisch rückseitig G1/4A
Temperaturen	Messstoff $T_{\max.}$ 60°C
Umgebung	$T_{\min.}$ -20°C, $T_{\max.}$ 60°C
Temperaturverhalten	0,4% /10 K bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Gewicht ca.	0,1 kg