

Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5403-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 1/3 Datenblatt 5403.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Messing, rückseitig hinten G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

Made in Germany

>> Messprinzip:
Rohrfeder, mechanisch

>> Anwendung
Die robusten Industrietypen sind mit Edelstahlgehäuse und Messinganschluss ausgerüstet.
Einsatzbereiche sind u.a. die Gebäudetechnik, der Maschinenbau und Anlagenbau.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.



Glycerinmanometer Grundtyp 5403
ohne Firmenzeichen, neutral



Glycerinmanometer Grundtyp 5403
Firmenzeichen WIKA, WIKA Typ 213.53



Glycerinmanometer Grundtyp 5403
vorderer Befestigungsrand, ohne Firmenzeichen, neutral



Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5403-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 2/3 Datenblatt 5403.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Messing, rückseitig hinten G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1



Glycerinmanometer Grundtyp 5403
3-Kant-Frontring und Bügelbefestigung (BFR), Firmenzeichen WIKA

- >> Ausführung
EN 837-1, Genauigkeitsklasse 1,6
- >> Gehäuse
Edelstahl, ECO-Ausführung
Glycerinfüllung, Nenngröße Ø 63 mm
- >> Sichtscheibe
Kunststoff
- >> Skala, Doppelskala bar/PSI
Aluminium, außen schwarz bar, innen rot PSI
- >> Zeiger
Aluminium, schwarz
- >> Messwerk
Cu-Legierung
- >> Anzeigebereich
-1...0 bar bis 0...1000

0...	+4 bar	-1...	0 bar
0...	+6 bar	-1...	1,5 bar
0...	+10 bar	-1...	+3 bar
0...	+16 bar	-1...	+5 bar
0...	+25 bar	-1...	+9 bar
0...	+40 bar	-1...	+15 bar
0...	+60 bar	0...	+0,6 bar
0...	+100 bar	0...	+1,0 bar
0...	+160 bar	0...	+1,6 bar
0...	+250 bar	0...	+2,5 bar
0...	+400 bar		
0...	+600 bar		

Hinweis:

Zulässige Temperatur:

Umgebung: -20...+60°C

Messstoff : max. +60°C

Druckbelastbarkeit:

Ruhebelastung: 3/4x Skalenendwert

Wechselbelastung: 2/3x Skalenendwert,

kurzzeitig: Skalenendwert

Weitere auf Anfrage

- >> Prozessanschluss
Einschraubgewinde, Messing bis ≤ 1000 bar, optional Edelstahl > 1000 bar
G1/4B rückseitig, hinten

- >> Optionen
Ausführung mit vorderem Befestigungsrand
Ausführung mit Bügelbefestigung auch ohne Doppelskala lieferbar

© 02.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5403-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 3/3 Datenblatt 5403.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Messing, rückseitig hinten G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

1. Ausführung Standard

>> Bestellschlüssel

>> Bestellschlüssel

>> Bestellschlüssel

Anzeigebereich, Standard	→	016
-1... 0 bar	→	042
-1... +0,6 bar	→	043
-1... +1,5 bar	→	044
-1... +3 bar	→	045
-1... +5 bar	→	046
-1... +9 bar	→	049
-1... +15 bar	→	067
0... +0,6 bar	→	069
0... +1,0 bar	→	070
0... +1,6 bar	→	072
0... +2,5 bar	→	073
0... +4,0 bar	→	074
0... +6,0 bar	→	075
0... +10 bar	→	076
0... +16 bar	→	078
0... +25 bar	→	079
0... +40 bar	→	080
0... +60 bar	→	081
0... +100 bar	→	082
0... +160 bar	→	084
0... +250 bar	→	086
0... +400 bar	→	087
0... +600 bar	→	xxx
Sonstige auf Anfrage	→	
bitte im Klartext angeben	→	

3. Firmenzeichen

WIKA
Neutral

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden obenstehenden Angaben. Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben

>> Gewicht: ca. 220 g

© 02.10.2025 BMC Baumgart - Änderungen vorbehalten