

Glycerin-Manometer Edelstahl-Rohrfedermanometer Grundtyp 5491



Seite 1/3 Datenblatt 5491-5492-datenblatt.de.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Edelstahl, radial unten oder rückseitig, G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

Made in Germany

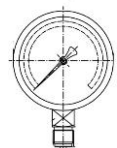
>> Messprinzip:
Rohrfeder, Bourdonfeder, mechanisch

>> Anwendung
Das kompakte Glycerinmanometer im Gehäuse \varnothing 63 mm kann bei schmalem Platzbedarf hervorragend eingesetzt werden. Die Füllung im Gehäuse schützt bei Vibrationen und sorgt für einen ruhigen Zeigerlauf und verlängert damit die Lebensdauer des Manometers. Auch bei Außeneinsatz kann kein Schwitzwasser auftreten und das Manometer bleibt gut ablesbar. Das CrNi-Manometer ist geeignet für gasförmige und flüssige Messstoffe, der Messstoff darf dabei nicht hochviskos oder kristallisierend sein. Der maximal auftretende Druck darf den Skalenendwert nicht überschreiten. Optional sind Frontringe oder Bügelbefestigung für Schalttafeleinbau lieferbar.

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

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.

Druck mechanisch



Typ 5491 mit Glycerinfüllung, NG 63 mm,
Rohrfedermanometer mit Bajonettring, komplett aus Edelstahl
Anschluss senkrecht, G1/4B Anschluss rückseitig, G1/4B

© 2022 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Glycerin-Manometer Edelstahl-Rohrfedermanometer Grundtyp 5491



Seite 2/3 Datenblatt 5491-5492-datenblatt.de.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Edelstahl, radial unten oder rückseitig, G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

- >> Ausführung
EN 837-1
Genauigkeitsklasse 1,6
IP65
- >> Gehäuse
Edelstahl 1.4301, mit Bajonettring Edelstahl 1.4301, Glycerinfüllung
Nenngröße Ø 63 mm
- >> Sichtscheibe
Mehrschichtensicherheitsglas, optional Polycarbonat-Sichtscheibe
- >> Skala
Aluminium, weiß
schwarze Ziffern
- >> Zeiger
Aluminium, schwarz
- >> Messwerk
Edelstahl
C-Rohrfeder bis 60 bar, Schraubenfeder ab 100 bar

- >> Anzeigebereich
Anzeigebereiche: von -1...0 bar bis 0...1.000 bar

0...+ 4 bar	Optional auf Anfrage
0...+ 6 bar	-0,6...0 bar
0...+ 10 bar	-1... 0 bar
0...+ 16 bar	-1... +0,6 bar
0...+ 25 bar	-1... +1,5 bar
0...+ 40 bar	-1... +3 bar
0...+ 60 bar	-1... +5 bar
0...+ 100 bar	-1... +9 bar
0...+ 160 bar	-1... +9 bar
0...+ 250 bar	-1... +9 bar
0...+ 400 bar	0... +0,6 bar
0...+ 600 bar	0... +1,0 bar
0...+ 1000 bar	0... +1,6 bar
	0... +2,5 bar

Weitere auf Anfrage

- >> Prozessanschluss
Einschraubgewinde, Edelstahl 316 L
senkrecht oder rückseitig, G1/4B
- >> Optionen
Polycarbonat-Sichtscheibe
Werkprüfzeugnis mit 5 Prüfpunkten
DAkkS
3.1 für den Werkstoff nach EN 10204
Überdrucksicherheit: 1,3-fach

Hinweis:

Zulässige Temperatur:
Umgebung: -20...+60°C
Messstoff : max. +100°C

Druckbelastbarkeit:
Ruhebelastung: 3/4x Skalenendwert
Wechselbelastung: 2/3x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Druck mechanisch



© 2022 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Glycerin-Manometer Edelstahl-Rohrfedermanometer Grundtyp 5491



Seite 3/3 Datenblatt 5491-5492-datenblatt.de.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngroße 63 mm, glyceringefüllt
 Prozessanschluss: Edelstahl, radial unten oder rückseitig, G1/4B
 Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

>> Bestellschlüssel

5	4	9							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

,

1. Nenngroße, Prozessanschluss
 Ø 63 mm, radial unten → 1
 Ø 63 mm, rückseitig → 2

2. Anzeigebereich, Standard

0... 0,6 bar	→	067
0... 1,0 bar	→	069
0... 1,6 bar	→	070
0... 2,5 bar	→	072
0... 4,0 bar	→	073
0... 6,0 bar	→	074
0... 10 bar	→	075
0... 16 bar	→	076
0... 25 bar	→	078
0... 40 bar	→	079
0... 60 bar	→	080
0... 100 bar	→	081
0... 160 bar	→	082
0... 250 bar	→	084
0... 400 bar	→	086
0... 600 bar	→	087
0... 1000 bar	→	088
-1... 0 bar	→	016
-1... +0,6 bar	→	042
-1... +1,5 bar	→	043
-1... +3 bar	→	044
-1... +5 bar	→	045
-1... +9 bar	→	046
Sonstige auf Anfrage bitte im Klartext angeben	→	Xxx

3. Optionen

ohne	→	leer
Sonstige, auf Anfrage bitte im Klartext angeben	→	S

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.
 Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.
 Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel
 5491 074

Glycerin-Rohrfeder-Manometer mit Bajonettring, Gehäuse Ø 63 mm, mit Glycerinfüllung, komplett aus Edelstahl, senkrecht, Typ 5491, Anzeigebereich 0...+6 bar

>> Gewicht: 300 g

