



Rohrfeder-Manometer, glyzeringefüllt, NG 40
Glycerine filled Pressure Gauge DS 40

010.4.040.

Rohrfeder-Manometer NG 40 mit Glyzerinfüllung nach EN 837-1, mediumberührte Teile aus Kupferlegierung
Mit Dreikantfrontring und Klemmbügel, für Tafleinbau



Anwendung:

Geeignet für hohe dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen.
Für gasförmige und flüssige, nicht kristallisierende und nicht hochviskose Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen, z.B. in der Hydraulik, an Kompressoren, im Schiffbau, u.v.m.

Bourdon Tube Pressure Gauge DS 40, glycerine filled, as per EN 837-1, wetted parts in copper alloy. With U-clamp for panel mounting

Service intended:

Intended for applications with high dynamic pressure pulsations and vibrations. Suitable for all gaseous and liquid media that will not obstruct the pressure system or attack copper alloy parts, e.g. Hydraulics, Compressors, Shipbuilding industry, and much more.

Gehäuse: Bördelring-Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, NG 40. Druckentlastungs- und Füllstopfen.

Dämpfungsflüssigkeitsfüllung: Glycerin 99,7%
Option: Silikonöl.

Anschluss: G 1/8 B Messing (SW 14).
Option: 1/8" NPT aus Messing

Messsystem: Rohrfeder aus Kupferlegierung

Zeigerwerk: Kupferlegierung

Zeiger: Aluminium, schwarz

Skala: Aluminium, Grund weiß, Aufdruck nach EN 837-1. Skalenteilung in "bar" (Einbandskala) oder "bar/psi" (Doppelbandskala).

Temperaturbereich: Umgebung +5...+60°C, Medium max. +60°C, Lagerung -10...+70°C

Deckscheibe: Polycarbonat

Güteklasse: 1,6

Schutzart: IP 65

Gewicht: ca. 150 g (ohne Anbauteile)

Case: with bezel ring (crimped), stainless steel, AISI 304, case diameter DS 40.

Dampening fluid: glycerine 99.7%
Option: silicone oil

Pressure connection: 1/8" BSP male, in brass.
Option: 1/8" NPT male in brass.

Sensing element: bourdon tube in copper-alloy

Movement: copper alloy

Pointer: aluminum, black

Dial: aluminum, white background, figures as per EN 837-1. Single dial "bar" or double scale "bar/psi"

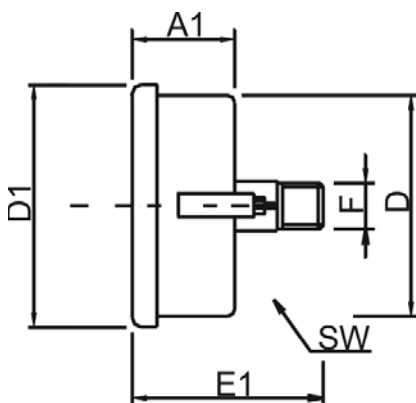
Temperature range: ambient +5...+60°C, medium max. +60°C, storage -10...+70°C

Window: polycarbonate

Accuracy class: 1.6

Protection degree: IP 65

Weight: appr. 150 g (without additional parts)



Abmessungen / Dimensions:

A	= 27 mm
D	= 40 mm
D1	= 45 mm
E1	= 47 mm (abhängig vom Gewinde / depending on thread)
F	= 1/8
SW	= 14

Optionen: Sicherheitsglasdeckscheibe, verchromter Anschluss, Druckausgleichsventil aus Messing

Options: safety glass, chromed or nickel-plated connection, valve for internal pressure compensation in brass



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>

