

**Differenzdruckmanometer 078
 für kleinste Messbereiche
 Saphir gelagert**

Anwendung:

Differenzdruckmessung für neutrale, gasförmige Medien, z.B. in der Umwelttechnik, im Anlagenbau und in der Filtertechnik.

**Differential Pressure Gauges 078
 for finest measuring ranges
 run on sapphire bearings**

Service intended:

Measuring of differential pressure for neutral, gaseous media, e.g. in Environmental Industries, Process engineering, Filter control etc.



Gehäuse: aus Edelstahl 1.4301
Bajonettring: aus Edelstahl 1.4301, poliert
Schutzart: IP 45
Anschlüsse: 2 x M5 Innengewinde, hinten, 1 x zentrisch, 1 x bei 6 Uhr
 Andere Anschlussgewinde auf Anfrage.
Meßsystem: Membrane aus CuBe
Zeigerwerk: CuZn 10 P 2
Zeiger: Aluminium, schwarz
Skala: Aluminium, Grund weiß, Aufdruck schwarz
Deckscheibe: Glas
Anzeigebereiche:
 0 - 6 mbar Δp
 0 - 10 mbar Δp
 0 - 20 mbar Δp

Case: stainless steel 1.4301
Bajonet type ring: st.st. 1.4301, polished
Protection: IP 45
Connection: 2 x M5 female, back, 1 x centric, 1 x at 06:00 h.
 Other connection threads on request.
Pressure element: membrane in CuBe
Movement: Copper-tin alloy
Pointer: Aluminium, black
Dial: Aluminium, with, black figures
Window: glass
Ranges:
 0 - 6 mbar Δp
 0 - 10 mbar Δp
 0 - 20 mbar Δp

Ausführungen:

Typ 078.3: Mit 3-Loch-Flanschfrontring zum Schalttafeleinbau
 Typ 078.4: Mit Klemmbügel zum Schalttafeleinbau

Types:

Type 078.3: With front-flange for panel mounting
 Type 078.4: With u-clamp (bracket) for panel mounting

Optionen:

- Sonderskala (Logo, Sonderteilung usw.)
- Schlauchverschraubung M5 außen x 6,2/4 mm
- L-Schnellverschraubung, schwenkbar 6,2/4 mm

Options:

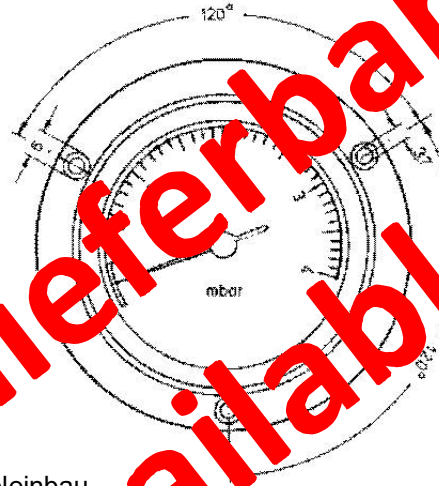
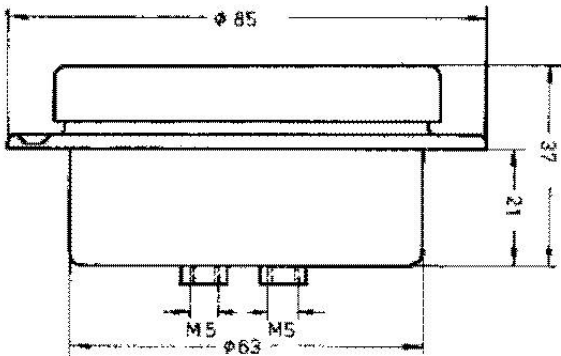
- Special dial (logo, special graduation etc.)
- Hose connection M5 male x 6.2/4 mm
- L form quick connector for hose 6.2/4 mm

078

Membran-Differenzdruckmanometer, NG 63, 0...6 mbar bis 0...20 mbar
Membrane differential pressure gauge, DS 63 (2 1/2") finest ranges

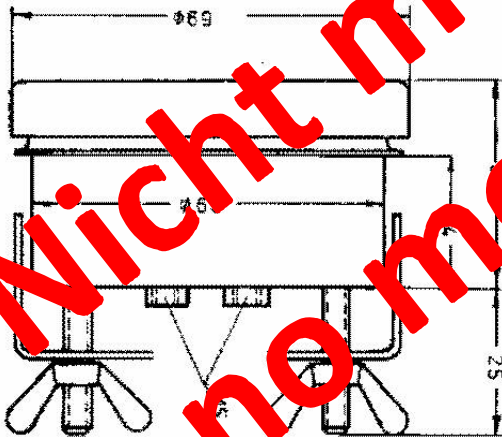


Bauformen und Abmessungen
Mounting styles and dimensions



Type 078.3

Anschlüsse hinten, mit 3-Loch-Flanschfrontring, zum Schaltschrankbau
Back connections, with front-flange, for panel mounting



Type 078.4

Anschlüsse hinten, mit Klemmbügel, zum Schaltschrankbau
Back connections, with u-clamp (bracket), for panel mounting

Optionales Zubehör / optional accessories



Schlauchverschraubung aus Messing
M5 Außengewinde x 6,2/4 mm Schlauchanschluss
Hose connection in brass
M5 male x 6.2/4 mm hose connection



L-Schnellverschraubung aus Messing
schwenkbar, DN 2,3, M5 x 6,2/4 mm
L-form quick connector in brass
rotatable, DN 2.3, M5 x 6.2/4 mm