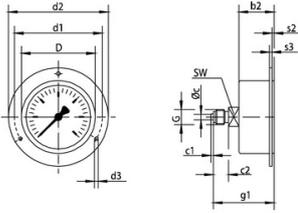


## ECON® Rohrfedermanometer Type 1401C Anschluss rückseitig Messing Vorflansch



### Merkmale

- Typ:** 1401C
- Ausführung:** Rohrfedermanometer
- Blow-out inbegriffen:** Nein
- Gehäuse Füllflüssigkeit:** Ohne
- Montage Manometer:** Vorflansch
- Prozessanschluss:** Aussengewinde
- Material Montageflansch:** Edelstahl
- Material Prozessanschluss:** Messing
- Material Scheibe:** Acryl
- Schutzklasse:** IP54
- Mediumtemperatur:** 0 / 50 °C
- Umgebungstemperatur:** 0 / 50 °C

### Anwendung

- Leichte Industrie.
- Pneumatik.
- Installationstechnik.

### Technische Informationen

- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten die das Messsystem aus Messing nicht angreifen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.
- Ausgestattet mit Frontflansch für Schalttafeleinbau.

### Optionen

- Doppelskala zum Beispiel im bar/psi.
- Drosselschraube im Anschluß.
- Skala nach Kundenspezifikation zum Beispiel mit Firma Emblem.

| Gehäusedurchmesser | G    | D  | b2 | c  | c1 | c2 | d1 | d2 | d3 | g1  | s2  | s3 | SW | Gewicht |
|--------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|---------|
|                    | BSPP | mm  | mm  | mm | mm | kg      |
| R63                | 1/4" | 53 | 32 | 5  | 2  | 13 | 62 | 75 | 85 | 3.6 | 1.5 | 2  | 14 | 0.13    |

| Gehäusedurchmesser | Messbereich | Druckeinheit | Genauigkeitsklasse | Anschlussstelle     | Größe Prozessanschluss | Material Gehäuse | Material Wahl | Max. Überdruck | Artikel  |
|--------------------|-------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------|---------------|----------------|----------|
| mm                 |             |              |                    |                     |                        |                  |               | bar            |          |
| 63                 | -1 / 0      | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 0              | 17668334 |
| 63                 | -1 / 0      | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 0              | 17668550 |
| 63                 | -1 / 1.5    | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 1.9            | 17671736 |
| 63                 | 0 / 1       | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 1.3            | 17670492 |
| 63                 | 0 / 1.6     | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 2              | 17668529 |
| 63                 | 0 / 2.5     | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 3              | 17668536 |
| 63                 | 0 / 4       | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 5              | 17667920 |
| 63                 | 0 / 4       | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 5.2            | 17672436 |
| 63                 | 0 / 6       | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 7.8            | 17673314 |
| 63                 | 0 / 6       | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 7.8            | 17667937 |
| 63                 | 0 / 10      | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 13             | 17668303 |
| 63                 | 0 / 10      | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 13             | 17668543 |
| 63                 | 0 / 16      | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 20             | 17668310 |
| 63                 | 0 / 25      | bar          | 1.6 %              | Rückseite zentrisch | 1/4" BSPP(G)           | Edelstahl 304    | Aluminium     | 32.5           | 17671053 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

| Gehäusedurchmesser<br>mm | Messbereich | Druckeinheit | Genauigkeits-<br>klasse | Anschlussstelle        | Größe<br>Prozessanschluss | Material<br>Gehäuse | Material Wahl | Max.<br>Überdruck<br>bar | Artikel  |
|--------------------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------|
| 63                       | 0 / 40      | bar          | 1.6 %                   | Rückseite<br>zentrisch | 1/4" BSPP(G)              | Edelstahl 304       | Aluminium     | 52                       | 17668327 |
| 63                       | 0 / 60      | bar          | 1.6 %                   | Rückseite<br>zentrisch | 1/4" BSPP(G)              | Edelstahl 304       | Aluminium     | 78                       | 17670043 |
| 63                       | 0 / 100     | bar          | 1.6 %                   | Rückseite<br>zentrisch | 1/4" BSPP(G)              | Edelstahl 304       | Aluminium     | 130                      | 17670050 |
| 63                       | 0 / 160     | bar          | 1.6 %                   | Rückseite<br>zentrisch | 1/4" BSPP(G)              | Edelstahl 304       | Aluminium     | 208                      | 17669724 |
| 63                       | 0 / 250     | bar          | 1.6 %                   | Rückseite<br>zentrisch | 1/4" BSPP(G)              | Edelstahl 304       | Aluminium     | 325                      | 17670980 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR\_EC01170\_0013\_MVD\_DE\_03.07.2024