


# Druckmessumformer DeltaFox DMU 11 D

## Art.-Nr. 31837

## Druckmessumformer Differenzdruckausführung

**Benefits**

- kompakte Bauform
- hohe Überlastsicherheit
- mechanisch robust und zuverlässig bei dynamischer Druckbelastung sowie Schock- und Vibrationseinwirkung

## Anwendung

Zur elektronischen Differenzdruckmessung im industriellen Bereich. Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien.

## Technische Daten

**Messbereich**
0/16 bar

**Temperatureinsatzbereich**
Medium: -25/+125 °C
Umgebung: -25/+85 °C
Lagerung: -40/+100 °C

**dynamisches Verhalten**
Ansprechzeit: < 5 ms

**Prozessanschluss**
2 x G½B EN 837-1/7.3

**Werkstoff**
Gehäuse: Aluminium, schwarz eloxiert
Druckanschluss: Edelstahl 316 L
Membrane: Edelstahl 316 L
Dichtung: FKM (Viton)

**Versorgungsspannung**
DC 12 – 36 V

**Ausgangssignal**
2-Leiter, 4–20 mA

**Bürde**
$R_{max} = [(U_B - U_{Bmin})/0.02\ A]\ \Omega$

**Stromaufnahme**
< 25 mA

**elektrische Schutzmassnahmen**
Kurzschluss- und verpolungssicher

**elektrischer Anschluss**
Stecker und Kabeldose nach ISO 4400 (DIN 43650-A)

**Schutzart**
IP 65 (EN 60529)

**CE-Konformität**
EMV-Richtlinie 2014/30/EU
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

**Lieferumfang**
- Druckmessgerät
- Befestigungswinkel

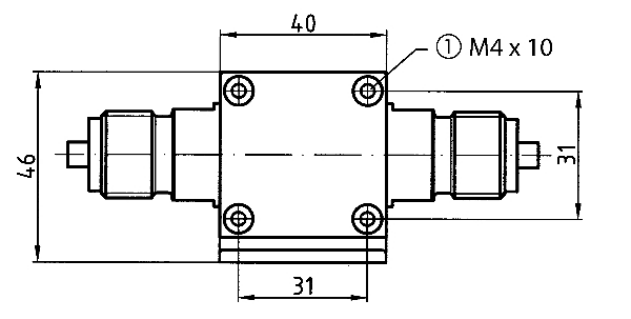
## Optionen

- andere Prozessanschlüsse

- andere elektrische Anschlüsse
- andere Dichtungswerkstoffe
- andere Ausgangssignale
- Druckmittleranbau

## Technische Zeichnungen

**DMU 11 D - Anschluss 2 x G½B (EN 837)**




**Masse (mm)**
Schraube

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Messbereich | Typ | Ausführung | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0/16 bar | DeltaFox DMU 11 D | | ● | 31837 |

● Lagerware

○ Fertigungsware