

## Differenztransmitter Typ FDA602D



- ▶ Misst den Differenzdruck in flüssigen und gasförmigen Medien indirekt mit zwei Absolutdrucksensoren.
- ▶ Kostengünstiger, robuster hinsichtlich einseitiger Überlast.
- ▶ Der Bereich des Differenzdruckes sollte mindestens 5% vom Standarddruckbereich betragen.
- ▶ Jede Druckseite verfügt über zwei Druckanschlüsse. Somit lassen sich die Transmitter einfach in Druckleitungen einsetzen.
- ▶ Mit schnellen und präzisen Mikroprozessor.
- ▶ Alle reproduzierbaren Fehler der Drucksensoren, d. h. Nichtlinearitäten und Temperaturabhängigkeiten, werden mit einer mathematischen Fehlerkompensation vollständig eliminiert.

### Zubehör:

Längeres Kabel, Preis je Meter

Best.-Nr. ZB9060K

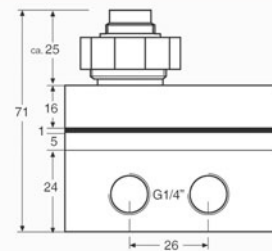
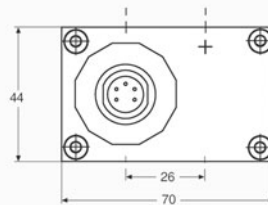
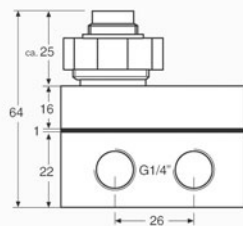
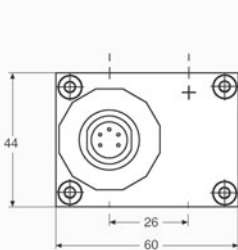
### Technische Daten:

Standarddruckbereich (maximal messbarer Druck pro Druckanschluß), Überlast, Differenzdruckbereich: siehe Ausführungen unten

Lager-/Betriebstemperatur	-40 ... +100 °C
Kompensierter Standardbereich	-10 ... +80 °C
Fehlerband	≤ 0,05 % vom Endwert typisch ≤ 0,1 % vom Endwert maximal bezogen auf Standarddruckbereich (Linearität + Hysterese + Reproduzierbarkeit + Temperaturfehler)
Druckanschlüsse:	G 1/4 innen (2 pro Druckseite)
Material in Mediumkontakt	Rostfreier Stahl 316L DIN 1.4435
Speisung:	6 bis 15 V DC über ALMEMO®-Stecker
Ausgang:	0 bis 2 V
Elektrischer Anschluß:	Binder-Stecker inkl. 2 m ALMEMO®-Anschlußkabel
CE-Konformität:	EN61000-6-1 bis 4 mit geschirmtem Kabel
Schutzart:	IP65
Gewicht:	
Niederdruckversion:	475 g
Mitteldruckversion:	750 g

Niederdruckversion

Mitteldruckversion



### Ausführungen:

Differenzdrucktransmitter inkl. ALMEMO®-Kabel 2m lang

#### Standarddruckbereich Absolutdruck

#### Niederdruckversion:

0 bis 3 bar	10 bar
0 bis 10 bar	20 bar
0 bis 25 bar	40 bar

#### Mitteldruckversion:

0 bis 100 bar	200 bar
0 bis 300 bar	450 bar

#### Differenzdruckbereich

Endwert bitte angeben

0 bis 0,2 ... 3 bar
0 bis 0,5 ... 10 bar
0 bis 1,25 ... 25 bar

0 bis 5 ... 100 bar
0 bis 15 ... 300 bar

#### Bestellnummer

**FDA602D01**  
**FDA602D02**  
**FDA602D03**

**FDA602D10**  
**FDA602D11**