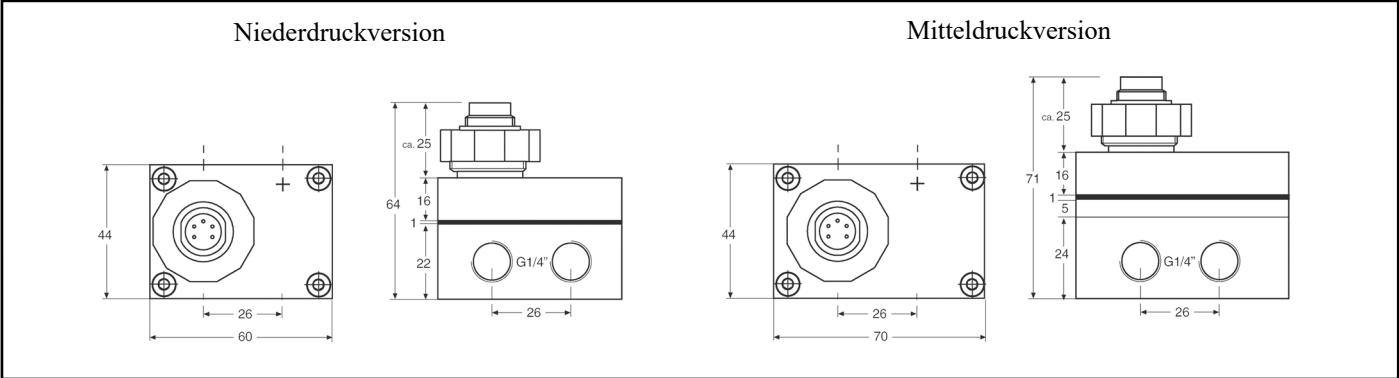




- Misst den Differenzdruck in flüssigen und gasförmigen Medien indirekt mit zwei Absolutdrucksensoren.
- Kostengünstiger, robuster hinsichtlich einseitiger Überlast.
- Der Bereich des Differenzdruckes sollte mindestens 5% vom Standarddruckbereich betragen.
- Jede Druckseite verfügt über zwei Druckanschlüsse. 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.



Technische Daten:

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

Ausführungen			
Differenzdrucktransmitter inkl. ALMEMO® Kabel 2m lang			
Standarddruckbereich	Überlast	Differenzdruckbereich	Best. Nr.
Absolutdruck		Endwert bitte angeben	
Niederdruckversion:			
0 bis 3 bar	10 bar	0 bis 0,2 ... 3 bar	FDA602D01
0 bis 10 bar	20 bar	0 bis 0,5 ... 10 bar	FDA602D02
0 bis 25 bar	40 bar	0 bis 1,25 ... 25 bar	FDA602D03
Mitteldruckversion:			
0 bis 100 bar	200 bar	0 bis 5 ... 100 bar	FDA602D10
0 bis 300 bar	450 bar	0 bis 15 ... 300 bar	FDA602D11

DAkKS- oder Werks-Kalibrierung KD9xxx, Druck, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate.
Die DAkKS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.