Karta produktu: Differential pressure probe 1.6 bar diff.



product code: 0694 3561

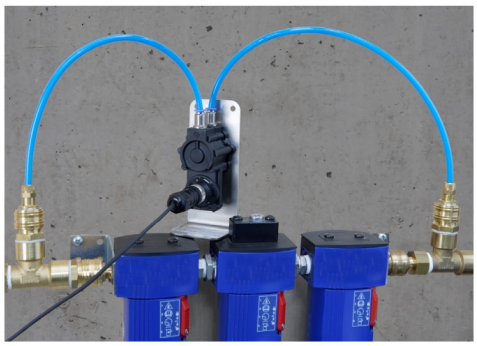
Measuring range	różnica 0 ... 1.6 bar
Max. system pressure:	10 bar
Max. overload capability two-sided	15 bar
Max. one-sided overload capability	+ 15 bar, - 10 bar
Bursting pressure	60 bar
Total error	2.0% pełnej skali
Analogue output	4 ... 20 mA dwu-przewodowe
Supply	10 ... 30 V, dla wyjścia 4...20 mA
Operating temperature	-20 ... +80 °C
Connection	2× G 1/8" żeńskie, gwint zawierający wtyczkę, złącze na 6 mm, wąż gumowy
Electrical connection	Wtyczka okrągła M12 × 1

Warianty produktu

Index	Price
Differential pressure probe 1.6 bar diff. 0694 3561	Product prices will become visible after signing in.

Gallery





Product description

Czujnik różnicy ciśnień do testowania systemów sprężonego

powietrza:

Mały i łatwy w montażu czujnik różnicy ciśnień umożliwia sprawdzenie wydajności filtra w systemie sprężonego powietrza poprzez pomiar różnicy ciśnień na elemencie filtrującym (wskaźnik stopnia zabrudzenia elementu filtrującego). Pomaga w ten sposób trwale utrzymać wymaganą jakość sprężonego powietrza.

Czujnik ma kompaktową konstrukcję z uchwytem montażowym i gniazdem czujnika połączonymi w jedną całość.

Podłączenie dwoma wężami PE przed i za elementem filtrującym.

Cechy:

- Minimalizuje spadki ciśnienia (straty energii)
- Umożliwia wymianę elementów filtrujących zgodnie ze specyfikacjami producenta dotyczącymi różnicy ciśnień (z wyłączeniem filtra z węglem aktywnym)
- Zapewnia maksymalną wydajność elementów filtrujących, a tym samym optymalną jakość sprężonego powietrza.