

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.

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 węzami 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.