

product code: **0694 3561**

Zakres pomiaru	różnica 0 ... 1.6 bar
Maks. ciśnienie układu	10 bar
Maks. zdolność przeciążeniowa dwustronna	15 bar
Maks. zdolność do jednostronnego przeciążenia	+ 15 bar, - 10 bar
Ciśnienie rozrywania	60 bar
Błąd całkowity	2.0% pełnej skali
Wyjście analogowe	4 ... 20 mA dwu-przewodowe
Zasilanie	10 ... 30 V, dla wyjścia 4...20 mA
Temp. robocza	-20 ... +80 °C
Przyłącze	2 x G 1/8" żeńskie, gwint zawierający wtyczkę, złącze 6mm, wąż gumowy
Przyłącze elektryczne	Wtyczka okrągła M12 x 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.