

JUMO MIDAS C12 CA

Przetwornik ciśnienia - sprężone powietrze



Cechy techniczne w pigułce

- Nadaje się do stosowania w (przemysłowych) sprężarkach powietrza
- Optymalizacja kosztów dzięki niestandardowej konstrukcji produktu
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwe duże obciążenie wibracjami
- Sprawdzona jakość produktu - "Made in Germany"



Opis skrócony

Przetwornik ciśnienia jest przeznaczony do stosowania w aplikacjach pneumatycznych (np. w sprężarkach powietrza), gdzie niezawodnie i dokładnie mierzy ciśnienie względne. Pomiar ciśnienia jest dostępny za pośrednictwem analogowego sygnału wyjściowego o długoterminowej stabilności. Podstawowy materiał elementu czujnika składa się z ceramiki z tlenku glinu.

Inne zalety

- ▶ Brak konieczności serwisowania i konserwacji
- ▶ Proste uruchamianie dzięki standaryzacji
- ▶ Precyzyjny pomiar ciśnienia względnego
- ▶ Wysoki stopień niezawodności i trwałości
- ▶ Sygnał o długoterminowej stabilności

Dane techniczne

Nazwa produktu	JUMO MIDAS C12 CA
Typ	401014
Przyłącze elektryczne	Połączenie wtykowe DIN EN 175301-803, forma A
Zakres pomiarowy	0 do 16 bar, 0 do 10 bar, -1 do +15 bar, -1 do +9 bar
Średnia temperatura	0 do 120 °C
Liniiowość zgodnie z ustawieniem punktu granicznego	< 0,4% zakresu pomiarowego
Stabilność długoterminowa	< 0,3 % zakresu pomiarowego
Przyłącze procesowe	Gwint G ¼ DIN 3852-11; aluminium lub stal nierdzewna
Dopuszczenia	cUL

