

P499

Elektroniczne przetworniki ciśnienia z serii P499 Johnson Controls charakteryzują się doskonałą relacją parametry techniczne - cena. Przetwarzają liniowo mierzone ciśnienie na sygnał analogowy. Przeznaczone są do stosowania w komercyjnych i przemysłowych instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz ciepłowniczych. Dzięki zastosowaniu najnowszych materiałów i rozwiązań technicznych, udało się osiągnąć dużą niezawodność, powtarzalność pomiarów oraz dużą trwałość przetworników sięgającą 10 mln cykli.

Cechy

- Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Układy elektroniczne zabezpieczone przed wpływem otoczenia
- Niezawodność, powtarzalność pomiarów oraz duża trwałość
- Minimalna liczba elementów czujnika
- Szeroki wybór zakresów pomiarowych (do 50 bar)



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy	Sygnal wyjściowy	Podłączenie ciśnieniowe	Podłączenie elektryczne	Cechy dodatkowe	
P499ABS-401C	-1...8 bar	4/20 mA	¼ SAE męskie	Kabel ekranowany 2 m	Maksymalne nadciśnienie: Zakres -1...8 bar: 16 bar Zakres 0...30 bar: 60 bar Napięcie zasilające: 9V-32V	
P499ACS-401C	0...30 bar		¼ SAE żeńskie			
P499ABS-404C			¼ SAE męskie			
P499ACS-404C	¼ SAE żeńskie					
P499VCS-401C	-1...8 bar	0/10 V	¼ SAE żeńskie		Złącze DIN 43650	Maksymalne nadciśnienie: Zakres -1...8 bar: 16 bar Zakres 0...30 bar: 60 bar Napięcie zasilające: 12V-30V
P499VBS-401C	0...30 bar		¼ SAE męskie			
P499VBS-404C			¼ SAE męskie			
P499VCS-404C	¼ SAE żeńskie					
P499ABH-401C	-1...8 bar	4/20 mA	¼ SAE męskie	Złącze DIN 43650		Maksymalne nadciśnienie: Zakres -1...8 bar: 16 bar Zakres 0...30 bar: 60 bar Napięcie zasilające: 9V-32V
P499ACH-401C	0...30 bar		¼ SAE żeńskie			
P499ABH-404C			¼ SAE męskie			
P499ACH-404C	¼ SAE żeńskie					
P499VBH-401C	-1...8 bar	0/10 V	¼ SAE męskie		Złącze DIN 43650	Maksymalne nadciśnienie: Zakres -1...8 bar: 16 bar Zakres 0...30 bar: 60 bar Napięcie zasilające: 12V-30V
P499VBH-404C	0...30 bar		¼ SAE męskie			
P499VCH-404C			¼ SAE żeńskie			
P499ACP-401C	-1...8 bar		4/20 mA			
P499RCP-401C		0,5/4,5 V	Napięcie zasil.: 4,75V-5,25 V			