

Drucksensor-Serie DT0x410x

Czujnik ciśnienia, Ø16mm 40long, -1-0bar, 9-30V DC, średnica rury 8mm, 4-20mA, złącze wtykowe M8 4-pin, IP68, tworzywo PBT/PC



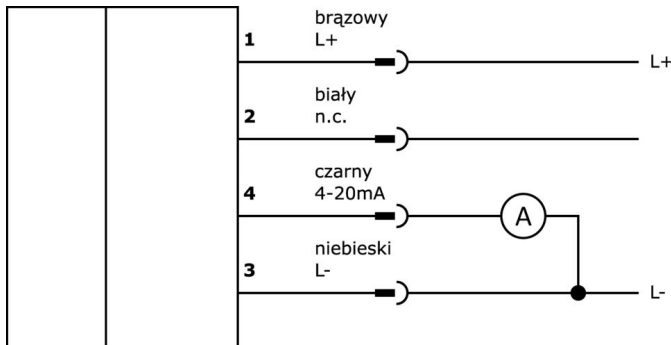
Montaż InLine

Czujniki ciśnienia nadają się do pomiaru różnych mediów z wysoką dokładnością. Są one dostępne z wyjściem przełączającym i/lub wyjściem analogowym. W zależności od typu urządzenia, zmierzone wartości mogą być rejestrowane za pomocą oprogramowania komputerowego. Czujniki te są stosowane we wszystkich obszarach, np. w aplikacjach pneumatycznych i hydraulicznych.

Nr artykułu.	DT064100	DT06410D	DT06410J	DT06410K
Napięcie robocze (DC)	9 - 30V			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0pasek	0 - 10pasek	-1 - 1pasek	-1 - 10pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2pasek	15pasek	2pasek	15pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 6 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, długość 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Konstrukcja wyjścia analogowego	4 - 20 mA			
Odporność na zwarcia	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak			
Względne odchylenie liniowości	0,5%			
Względna powtarzalność	0,2%			
Długoterminowy dryft na rok	0,1%			
Dryft temperatury w całym zakresie pomiarowym	1,5%			
Materiał obudowy	Tworzywa sztuczne PBT i PC			
Temperatura otoczenia	-10 - 60°C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85°C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

Nr artykułu.	DT084100	DT08410D	DT08410J	DT08410K
Napięcie robocze (DC)	9 - 30V			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0pasek	0 - 10pasek	-1 - 1pasek	-1 - 10pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2pasek	15pasek	2pasek	15pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 8 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø19 mm, długość 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Konstrukcja wyjścia analogowego	4 - 20 mA			
Odporność na zwarcia	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak			
Względne odchylenie liniowości	0,5%			
Względna powtarzalność	0,2%			
Długoterminowy dryft na rok	0,1%			
Dryft temperatury w całym zakresie pomiarowym	1,5%			
Materiał obudowy	Tworzywa sztuczne PBT i PC			
Temperatura otoczenia	-10 - 60°C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85°C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

Schemat połączeń



Fragment programu akcesoriów

VK205375



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø5,5 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK505371



Kabel połączeniowy, 5 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø5,5 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK003071



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, mosiądz

VK003075



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, mosiądz

AD000023



Akcesoria ciśnieniowe, uchwyt do Dx04/Dx06, 23x40x40mm, plastikowy, szeregowy

AD000024



Akcesoria ciśnieniowe, uchwyt do DW08, 23x40x40mm, plastikowy, szeregowy

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej

Instalacja



Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

Usuwanie odpadów



Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.