

DT98C686

Czujniki ciśnienia • Przetwornik ciśnienia

Przetwornik ciśnienia, Ø26mm 90long, 0-400bar, 8-32V DC, G1/2 "A, -40-85°C, 4-20mA, złącze wtykowe M12 2-pin, IP67, V4A, membrana płaska



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.

Właściwości elektryczne

Czas reakcji	10 ms
Konstrukcja wyjścia analogowego	4 - 20 mA
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Odporność na zwarcia	Tak
Zakres pomiaru ciśnienia	0 - 400 pasek
Metoda pomiaru	Względny
Liczba biegunów	2
Dryft temperatury w całym zakresie pomiarowym	0,75 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	8 - 32 V
Podłączenie elektryczne	2-stykowe złącze wtykowe M12
Napięcie robocze	8-32VDC

Właściwości mechaniczne

Projekt połączenia procesowego	G1/2 cala A
Projekt	Cylinder gładki
Ciśnienie rozrywające	1250 pasek
Średnica	26,5 mm
Dla mediów płynnych	Tak
Dla nośników o konsystencji pasty	Tak
Długość gwintu	20,5 mm
Podziałka gwintu	1,81 mm
Długość	90 mm
Maks. Ciśnienie robocze	400 pasek
Średnia temperatura	-40 - 125 °C
Ciśnienie nominalne	400 pasek
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4404
Materiał czujnika	Stal nierdzewna 1.4435
Membrana splekiwana od przodu	Tak
Temperatura otoczenia	-40 - 85 °C
wymiary	Ø26,5 mm, długość 90 mm
Materiał przyłącza procesowego	Stal nierdzewna 1.4435
Materiał komory pomiarowej	Stal nierdzewna 1.4435

Inne właściwości

Wyświetlacz pomiaru	Względny
Względna dokładność pomiaru	0,5 %
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen

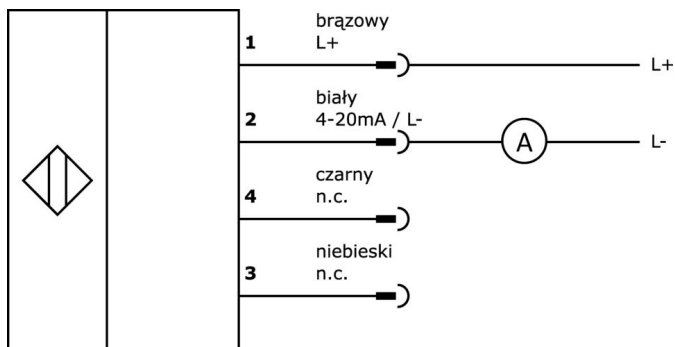
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000243 Wyłącznik ciśnieniowy
--------	--------------------------------

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	361 Czujniki ciśnienia (różne)
Wymiary opakowania	160 x 99 x 60 mm
Masa brutto	299 g
Numer taryfy celnej	90262020
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragment programu akcesoriów

VK003021



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK003025



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK003020



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

VK003024



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

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.