

## DT98C744

### Czujniki ciśnienia • Przetwornik ciśnienia

Przetwornik ciśnienia, Ø29mm 53lang, 0-10bar, 8-30V DC, G1/2 "B, 4-20mA, złącze wtykowe M12 2-pin, IP67, V4A



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	4 ms
Konstrukcja wyjścia analogowego	4 - 20 mA
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Odporność na zwarcia	Tak
Zakres pomiaru ciśnienia	0 - 10 pasek
Metoda pomiaru	Względny
Liczba biegunów	2
Względne odchylenie liniowości	0,5 %
Względna powtarzalność	0,1 %
Dryft temperatury w całym zakresie pomiarowym	1 %
Napięcie robocze (DC)	8 - 30 V
Podłączenie elektryczne	2-stykowe złącze wtykowe M12
Napięcie robocze	8-30VDC

**Właściwości mechaniczne**

Projekt połączenia procesowego	G1/2 cala B
Projekt	Cylinder gładki
Ciśnienie rozrywające	40 pasek
Średnica	29 mm
Dla mediów płynnych	Tak
Długość gwintu	14 mm
Podziałka gwintu	1,81 mm
Długość	53 mm
Maks. Ciśnienie robocze	20 pasek
Średnia temperatura	0 - 80 °C
Ciśnienie nominalne	10 pasek
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4404
Materiał czujnika	Stal nierdzewna 1.4404
Temperatura otoczenia	80 °C
wymiary	Ø29 mm, długość 53 mm
Materiał przyłącza procesowego	Stal nierdzewna 1.4404
Materiał komory pomiarowej	Stal nierdzewna 1.4404

**Inne właściwości**

Odpowiedni dla	Gazy
Wyświetlacz pomiaru	Względny
Względna dokładność pomiaru	0,3 %
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen Pneumatik-Anwendungen

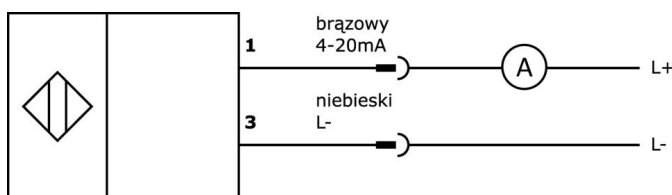
**Klasyfikacja**

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

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	361 Czujniki ciśnienia (różne)
Wymiary opakowania	105 x 43 x 43 mm
Masa brutto	130 g
Numer taryfy celnej	90262020
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



## Fragment programu akcesoriów

### VK200021



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

### VK200025



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe proste, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

### 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

### 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

### VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

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.