

DW46310L

Czujniki ciśnienia • Czujniki różnicy ciśnień

Czujnik ciśnienia, 0-1,6bar, 10-30V DC, G1/8", 4-20mA, 4-stykowe złącze wtykowe M12

W zestawie Złącze wtykowe do węża 6 mm



Artykuł "DW46310L" to czujnik różnicy ciśnień należący do podgrupy czujników różnicy ciśnień. Ten typ czujnika umożliwia mechaniczną integrację dwóch systemów, z których jeden służy jako punkt odniesienia, a drugi zapewnia wynik pomiaru. Czujniki różnicy ciśnień, takie jak DW46310L, należą do wyższej grupy czujników ciśnienia, które łączą dwa systemy za pomocą membrany i przekształcają różnicę ciśnień w sygnał elektryczny. Czujnik DW46310L jest podłączany za pomocą złącza procesowego G1/8 cala i skaluje zakres ciśnienia od 0 do 1,6 bara do wyjścia prądowego 4-20 mA.

Właściwości elektryczne

Konstrukcja wyjścia analogowego	4 - 20 mA
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Odporność na zwarcia	Nie
Zakres pomiaru ciśnienia	0 - 1,6 pasek
Metoda pomiaru	Różnica
Liczba biegunów	4
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Nie
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V
Odpowiedni jako strażnik	Tak
Podłączenie elektryczne	4-stykowe złącze wtykowe M12
Napięcie robocze	10-30VDC

Właściwości mechaniczne

Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 6 mm
Ciśnienie rozrywające	60 pasek
Dla mediów płynnych	Nie
Maks. Ciśnienie robocze	10 pasek
Temperatura otoczenia	-20 - 80 °C

Inne właściwości

Względna dokładność pomiaru	2 %
ardTE00_Anwendungen	Pneumatik-Anwendungen

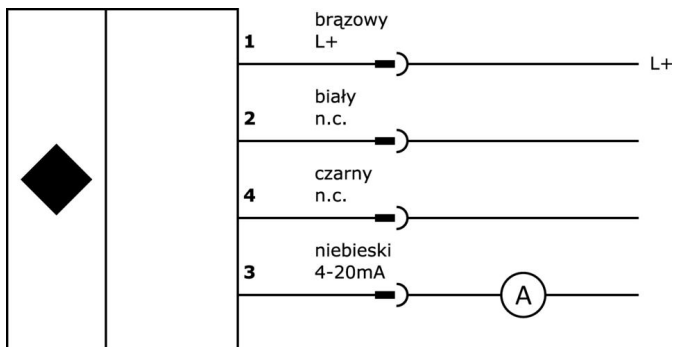
Klasyfikacja

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

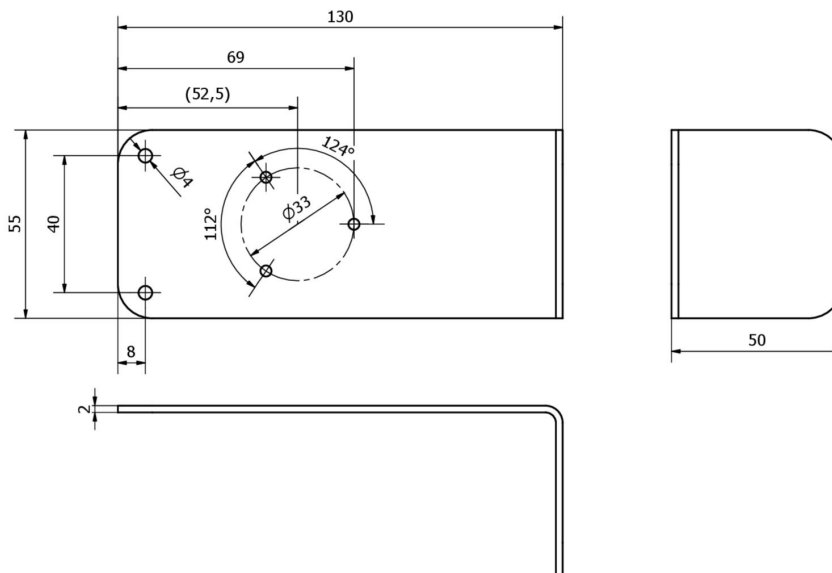
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	725 Pomiar sprężonego powietrza / wycieków
Wymiary opakowania	250 x 150 x 85 mm
Masa brutto	
Numer taryfy celnej	90262020
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów**VK205321**

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø5,5 mm, 250 V, -25-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK205325

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø5,5 mm, 250 V, -25-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200021

Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², 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 mm², 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

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.