





Czujnik ciśnienia serii DW04/06/08

Czujnik ciśnienia, Ø16mm 40long, 9-30V DC, przyłącze węża, 4-stykowe złącze wtykowe M8, IP68, tworzywo PBT/PC







Montaż InLine




Dzięki innowacyjnemu wciskanemu przyłączu płynu możliwa jest nieskomplikowana instalacja i szybka integracja z istniejącymi systemami pneumatycznymi.

Nr artykułu.	DW044300	DW04430D	DW04430J	DW04430K
				
Napięcie robocze	9-30VDC			
Prąd bez obciążenia	25 mA			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0 pasek	0 - 10 pasek	-1 - 1 pasek	-1 - 10 pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2 pasek	15 pasek	2 pasek	15 pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 4 mm			
wymiary	Ø16 mm, długość 40 mm			
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED			
Procedura ustawiania	Potencjometr (od 5 do 100%)			
Liczba wyjść przełączających	1			
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP			
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)			
Histereza względna	5 %			
Odporność na zwarcia	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak			
Względna powtarzalność	3 %			
Długoterminowy dryft na rok	0,1 %			
Materiał obudowy	Tworzywa sztuczne PBT i PC			
Materiał komory pomiarowej	Krzem (piezorezystywny)			
Temperatura otoczenia	-10 - 60 °C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

Nr artykułu.	DW044600	DW04460D	DW04460J	DW04460K
				
Napięcie robocze	9-30VDC			
Prąd bez obciążenia	25 mA			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0 pasek	0 - 10 pasek	-1 - 1 pasek	-1 - 10 pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2 pasek	15 pasek	2 pasek	15 pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 4 mm			
wymiary	Ø16 mm, długość 40 mm			
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED			
Procedura ustawiania	Parametryzacja poprzez IO-Link			
Liczba wyjść przełączających	2			
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP			
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty			
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	IO-Link			
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			
Materiał komory pomiarowej	Krzem (piezorezystywny)			
Temperatura otoczenia	-10 - 60 °C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

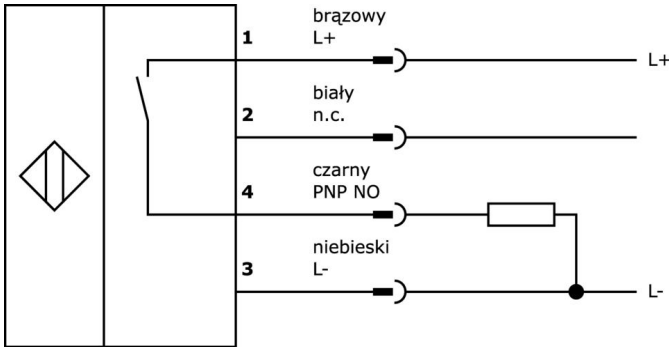
Nr artykułu.	DW064300	DW06430D	DW06430J	DW06430K
				
Napięcie robocze	9-30VDC			
Prąd bez obciążenia	25 mA			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0 pasek	0 - 10 pasek	-1 - 1 pasek	-1 - 10 pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2 pasek	15 pasek	2 pasek	15 pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 6 mm			
wymiary	Ø16 mm, długość 40 mm			
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED			
Procedura ustawiania	Potencjometr (od 5 do 100%)			
Liczba wyjść przełączających	1			
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP			
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)			
Histereza względna	5 %			
Odporność na zwarcia	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak			
Względna powtarzalność	3 %			
Długoterminowy dryft na rok	0,1 %			
Materiał obudowy	Tworzywa sztuczne PBT i PC			
Materiał komory pomiarowej	Krzem (piezorezystywny)			
Temperatura otoczenia	-10 - 60 °C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

Nr artykułu.	DW064600	DW06460D	DW06460J	DW06460K
				
Napięcie robocze	9-30VDC			
Prąd bez obciążenia	25 mA			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0 pasek	0 - 10 pasek	-1 - 1 pasek	-1 - 10 pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2 pasek	15 pasek	2 pasek	15 pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 6 mm			
wymiary	Ø16 mm, długość 40 mm			
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED			
Procedura ustawiania	Parametryzacja poprzez IO-Link			
Liczba wyjść przełączających	2			
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP			
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty			
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	IO-Link			
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			
Materiał komory pomiarowej	Krzem (piezorezystywny)			
Temperatura otoczenia	-10 - 60 °C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

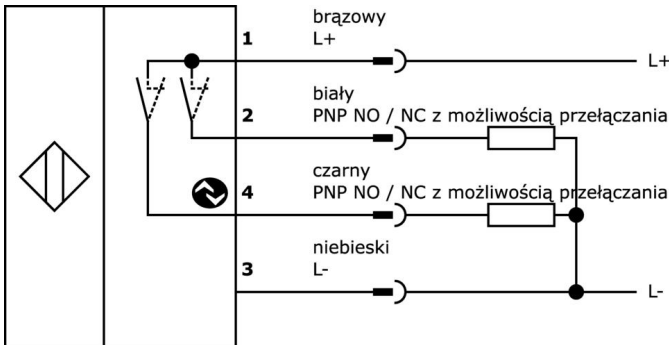
Nr artykułu.	DW084300	DW08430D	DW08430J	DW08430K
				
Napięcie robocze	9-30VDC			
Prąd bez obciążenia	25 mA			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0 pasek	0 - 10 pasek	-1 - 1 pasek	-1 - 10 pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2 pasek	15 pasek	2 pasek	15 pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 8 mm			
wymiary	Ø16 mm, długość 40 mm			
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED			
Procedura ustawiania	Potencjometr (od 5 do 100%)			
Liczba wyjść przełączających	1			
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP			
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)			
Histereza względna	5 %			
Odporność na zwarcia	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak			
Względna powtarzalność	3 %			
Długoterminowy dryft na rok	0,1 %			
Materiał obudowy	Tworzywa sztuczne PBT i PC			
Materiał komory pomiarowej	Krzem (piezorezystywny)			
Temperatura otoczenia	-10 - 60 °C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

Nr artykułu.	DW084600	DW08460D	DW08460J	DW08460K
				
Napięcie robocze	9-30VDC			
Prąd bez obciążenia	25 mA			
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 - 0 pasek	0 - 10 pasek	-1 - 1 pasek	-1 - 10 pasek
Maks. Ciśnienie robocze	2 pasek	15 pasek	2 pasek	15 pasek
Metoda pomiaru	Względny			
Dla mediów płynnych	Nie			
Projekt połączenia procesowego	Średnica zewnętrzna węża 8 mm			
wymiary	Ø16 mm, długość 40 mm			
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8			
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED			
Procedura ustawiania	Parametryzacja poprzez IO-Link			
Liczba wyjść przełączających	2			
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP			
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty			
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	IO-Link			
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			
Materiał komory pomiarowej	Krzem (piezorezystywny)			
Temperatura otoczenia	-10 - 60 °C			
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C			
Klasa ochrony (IP)	IP68			

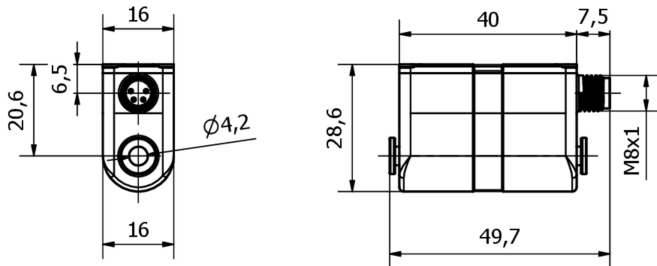
Anschlussbild_DW0x430x



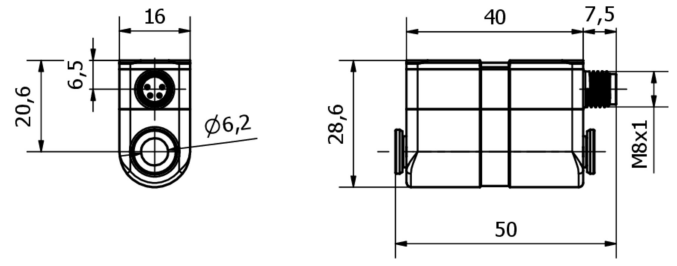
Anschlussbild_DW0x460x



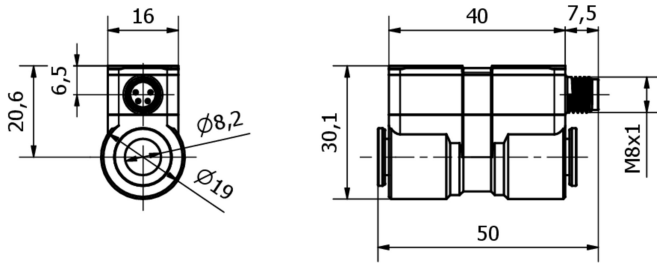
Maßbild_DW04



Maßbild_DW06



Maßbild_DW08



Fragment programu akcesoriów

VK200371



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200375



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK003171



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø5mm, 4A, 60V, -40-85°C, gniazdo M8 4-stykowe, IP67, poliamid PA

VK003175



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, 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 do drukowania, uchwyt do Dx08, 23x40x40mm, plastikowy, zatrzaskowy

VY000005



IO-Link Master, 41x24x67mm, IO-Link, M12, z interfejsem USB

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.