

CHARAKTERYSTYKA

		HZ9NC przełącznik próżni	HZ9NP przełącznik ciśnienia
Temperatura otoczenia		0 ÷ 50 °C	
Medium		filtrowane powietrze, gazy obojętne niepalne i nieagresywne	
Ciśnienie robocze		-1 ÷ 1 bar	0 ÷ 10 bar
Zakres ciśnienia		-1 ÷ 1 bar	-1 ÷ 10 bar
Ciśnienie Max		3 bar	15 bar
Dokładność	kPa	0,1	-
	MPa	-	0,001
	kgf/cm ²	0,001	0,01
	bar	0,001	0,01
	psi	0,01	0,1
	InHg	0,1	-
Histereza		nastawna ^(A)	
Waga		około 80 g z 2 mb kablem), około 45 g (ze złączem M8)	



(A) = Wartość histerezy można ustawić w zakresie 1 ÷ 8 jednostek dla trybu ustawiania 1 punktu oraz trybu porównywania okna.

KODYFIKACJA

H	Z	9	N	P	0	4	M	0	8
1	2	3	4						

1 Seria	2 Zakres ciśnienia	3 Sygnał wyjściowy
HZ9N = Cyfrowy przełącznik próżni/ciśnienia Wersja standardowa z 2mb kablem	C = przełącznik próżni - Złożony (-1 ÷ 1 bar) P = przełącznik ciśnienia - Bezwzględny (-1 ÷ 10 bar) P40 = przełącznik ciśnienia - Bezwzględny (0 ÷ 10 bar) Montaż na reduktorze HZE oraz filtr-reduktorze	010 = 1 wyjście NPN + 1 wyjście analogowe (1-5V) 011 = 1 wyjście NPN + 1 wyjście analogowe (4-20mA) 02 = 2 wyjścia NPN 030 = 1 wyjście PNP + 1 wyjście analogowe (1-5V) 031 = 1 wyjście PNP + 1 wyjście analogowe (4-20mA) 04 = 2 wyjścia PNP
4 Opcje		
M08 = M8 4 Pin męskie (Standard) M12 = M12 4 Pin meskie (na zapytanie)		

DANE TECHNICZNE

Zasilanie		12 ÷ 24V DC ± 10%, ≤ 10% na plusie
Wyjścia	PNP/NPN	2 wyjścia z otwartym kolektorem
	Obciążenie/ Zasilanie max	125 mA/24 V DC
	Napięcie resztkowe	≤ 1,5 V
Powtarzalność (wyjścia)		≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit
Wyjście analogowe (wyjście napięciowe)	Napięcie	1-5 V ± ± 2,5% F.S.
	Liniowość	≤ ± 1% F.S.
	Oporność wyjścia	około 1k Ω
	Natężenie	4 ÷ 20 mA ± ± 2,5% F.S.
Wyjście analogowe (wyjście prądowe)	Liniowość	≤ ± 1% F.S.
	Impedancja obciążenia max/min	300 Ω a 12 V DC, 600 Ω a 24 V DC/50 Ω
Środowisko	Obudowa	IP40
	Temperatura przechowywania	-10 ÷ 60°C (no condensation or freezing)
	Wilgotność	35 ÷ 85% względnej wilgotności (bez kondensacji)
	Wytrzymałość napięciowa	1000 V AC na 1-minutę pomiędzy obudową a przewodem
	Rezystancja izolacji	≥ 50 MΩ (a 500 V DC, pomiędzy obudową a przewodem)
	Wibracje	amplituda całkowita 1,5 mm 10G, 10Hz ÷ 150Hz, 10Hzna minutę, 2 godziny w kierunkach X,Y oraz Z
	Wstrząsy	100m/s ² (10G), 3 razy w kierunkach X,Y oraz Z
Przylączy		R1/8 - M5F
Charakterystyka temperaturowa		± 2% F.S. określonego ciśnienia (25°C) przy zakresie temperatury 0-50°C

HZ9N1F	HZ9N2F	HZ9NM08-0200	DHF-...
Adapter do montażu panelowego + osłona	Wsporniki (2 szt.)	Przedłużacz 2mb z gniazdem M8	Liniowy z kablem 3mb i gniazdem M12 DHF-033M12 Liniowy z kablem 5mb i gniazdem M12 DHF-053M12