

**CHARAKTERYSTYKA**

		HZ9NC50 przełącznik próżni	HZ9NP50 przełącznik ciśnienia
Temperatura otoczenia		0 ÷ 50 °C	
Medium		filtrowane powietrze, gazy obojętne niepalne i nieagresywne	
Ciśnienie robocze		-1 ÷ 1 bar	0 ÷ 10 bar
Zakres ciśnień		-1 ÷ 1 bar	-1 ÷ 10 bar
Ciśnienie Max		3 bar	15 bar
Dokładność	kPa	0,1	-
	MPa	-	0,001
	kgf/cm <sup>2</sup>	0,001	0,01
	bar	0,001	0,01
	psi	0,01	0,1
	InHg	0,1	-
Histereza		nastawna <sup>(A)</sup>	
Waga		około 86 g	



(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	5	0	0	1	0			
1	2	3	4	5								

1 Seria	2 Zakres ciśnienia	3 Typ
<b>HZ9N</b> = Cyfrowy przełącznik próżni/ciśnienia W standardzie 2mb	<b>C</b> = przełącznik próżni - Złożony (-1 ÷ 1 bar) <b>P</b> = przełącznik ciśnienia - Bezwzględny (0 ÷ 10 bar)	<b>50</b> = IP65

4 Sygnał wyjściowy	5 Opcje
<b>010</b> = 2 wyjścia NPN + 1 analogowe (1-5V) <b>011</b> = 2 wyjścia NPN + 1 analogowe (4-20mA) <b>02</b> = 2 wyjścia NPN + kopia funkcji <b>030</b> = 2 wyjścia PNP + 1 analogowe (1-5V) <b>031</b> = 2 wyjścia PNP + 1 analogowe (4-20mA) <b>04</b> = 2 wyjścia PNP + kopia funkcji	<b>L05</b> = Kabel 5 mb

**DANE TECHNICZNE**

Zasilanie	12 ÷ 24V DC ± 10%, napięcie maksymalne nie większe niż ≤ 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 (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 (prądowe)	Liniowość	≤ ± 1% F.S.
	Impedancja obciążenia max/min	250 Ω a 12 V DC, 600 Ω a 24 V DC/50 Ω
Środowisko	Obudowa	IP65
	Temperatura przechowywania	-10 ÷ 60°C (bez kondensatu przy chłodzeniu)
	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 <sup>2</sup> (10G), 3 razy w kierunkach X,Y oraz Z
Przyłącza	R1/8 - M5F	
Charakterystyka temperaturowa	± 2% F.S. określonego ciśnienia (25°C) przy zakresie temperatury 0-50°C	

HZ9N1F-50	HZ9N2F-51	HZ9N2F-52
-----------	-----------	-----------



Adapter do montażu panelowego + osłona



Wspornik



Wspornik