

**CHARAKTERYSTYKA**

Temperatura otoczenia	0 ÷ 50 °C		
Medium	filtrowane powietrze, gazy obojętne niepalne i nieagresywne		
Ciśnienie robocze	0 ÷ 10 bar		
Zakres ciśnień	-1 ÷ 10 bar		
Ciśnienie Max	15 bar		
Dokładność	MPa	0,001	
	kgf/cm <sup>2</sup>	0,01	
	bar	0,01	
	psi	0,1	
Histereza	nastawna(A)		
Waga	około 80g z 2 mb kablem), około 45g (ze złączem M8)		



HZ9NP4004: wersja z kablem 2m

HZ9NP4004M8: wersja z gniazdem M8 w zestawie 2-metrowy przedłużacz

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

**DANE TECHNICZNE**

Zasilanie	12 ÷ 24V DC ± 10%, napięcie maksymalne nie większe niż ≤ 10% na plusie		
Pobór mocy	≤ 40mA (bez obciążenia)		
Wyjścia	PNP/NPN	1 wyjście z otwartym kolektorem	
	Obciążenie max	125 mA	
	Zasilanie max	24 V DC	
	Napięcie resztkowe	≤ 1,5V	
Powtarzalność (wyjścia)	≤ ± 0,2% F.S. ± 1		
Czas reakcji	≤ 2,5 ms (tryb zabezpieczający: 25ms, 100 ms, 250 ms, 500 ms, 1000 ms, 1500 ms do wyboru)		
Ochrona przed zwarcien na wyjściu	tak		
7 strefowy wyświetlacz LCD	wyświetlacz główny 31/2 dwu kolorowy (czerwony/zielony) drugi wyświetlacz 31/2 pomarańczowy (częstotliwość próbkowania 5 volt/sec.)		
Dokładność wskaźnika	≤ ± 2% F.S. ± 1 (przy temp. zew.: 25 ± 3°C)		
Wskaźnik włączenia	pomarańczowy wyjście 1 oraz 2		
Środowisko	Obudowa	IP40	
	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		
Charakterystyka temperaturowa	± 2% F.S. określonego ciśnienia (25°C) przy zakresie temperatury 0-50°C		
Okablowanie	przewód olejoodporny (0,15 mm <sup>2</sup> )		

**HZ9N0M**
**HZ9N1M**
**DHF...M08**

 Adapter  
Rozmiar 0-05-3

 dostarczane ze śrubami:  
M3x12 rozmiar 0-05  
M2,5x12 rozmiar 3

 Adapter  
Rozmiar 1-2

 dostarczane ze śrubami:  
M3x20

 Liniowy z kablem 3mb i gniazdem M8  
**DHF-033M08**

 Liniowy z kablem 5mb i gniazdem M8  
**DHF-053M08**