

CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	0 ÷ 50 °C	
Fluido	aria filtrata, gas inerti non corrosivi e non infiammabili	
Pressione di esercizio	0 ÷ 10 bar	
Pressione di regolazione	-1 ÷ 10 bar	
Pressione Max	15 bar	
Risoluzione strumento/ Visualizzazione display	MPa	0,001
	kgf/cm ²	0,01
	bar	0,01
	psi	0,1
Isteresi	regolabile ^(A)	
Peso	circa 65g (con cavo 2 metri), circa 30g (con connettore M8)	



HZ9NP4004: versione con cavo 2 metri

HZ9NP4004M8: versione con connettore M8 compreso di cavo prolunga 2 metri

(A) = il valore dell'isteresi è regolabile entro 1 ÷ 8 digits per modalità "one point set" e modalità "comparatore"

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	12 ÷ 24V DC ± 10%, ripple max ≤ 10%	
Assorbimento	≤ 40mA (in assenza di carico)	
Uscita digitale	PNP/NPN	1 uscita collettore aperto
	Max. corrente	125 mA
	Max. tensione	24 V DC
	Tensione residua	≤ 1,5 V
Ripetibilità uscita digitale	≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit	
Tempo di risposta	0,05s (funzione anti-rimbalzo: 0,25s, 0,5s, 1s, 2s, 3s selezionabile)	
Protezione corto circuito uscita	sì	
Display LCD a 7 segmenti	display principale digit 3 ^{1/2} a due colori (rosso/verde) display secondario digit 3 ^{1/2} arancione (tempo di aggiornamento: 5 volte/sec.)	
Precisione display	≤ ± 2% F.S. ± 1 digit (temperatura ambiente: 25 ± 3°C)	
Indicatore LED uscita ON	arancione uscita 1	
Ambiente	Grado di protezione	IP40
	Temperatura di stoccaggio	-10 ÷ 60°C (senza condensa o ghiaccio)
	Umidità	35 ÷ 85% umidità relativa (senza condensa)
	Tensione isolamento	1000 V AC per minuto tra coperchio e cavo
	Resistenza isolamento	≥ 50 MΩ (a 500 V DC, tra coperchio e cavo)
	Vibrazioni	ampiezza totale 1,5 mm o 10G, 10Hz ÷ 150Hz, 10Hz per 1 minuto, 2 ore in direzione X,Y, Z
Urti	100m/s ² (10G), 3 volte in direzione X,Y, Z	
Caratteristiche di temperatura	± 2% F.S. della pressione rilevata (25°C) con temperatura ambiente 0-50°C	
Cavi	cavo resistente all'olio (sezione 0,15 mm ²)	

HZ9N0M
HZ9N1M
DHF...M08

 Adattatore
Taglia 0-05-3

 Fornito di viti:
M3x12 Taglia 0-05
M2,5x12 Taglia 3

 Adattatore
Taglia 1-2

 Fornito di viti:
M3x20

 Connettore M8 in linea cavo 3 m
DHF-033M08

 Connettore M8 in linea cavo 5 m
DHF-053M08