

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	0 ÷ 50 °C	
Fluide	air filtré gaz inertes non corrosifs et non inflammables	
Pression de travail	0 ÷ 10 bar	
Pression de réglage	-1 ÷ 10 bar	
Pression Max	15 bar	
Résolution instrument/ Visualisation affichage	MPa	0,001
	kgf/cm ²	0,01
	bar	0,01
	psi	0,1
Hystérésis	régable ^(A)	
Poids	environ 65g (avec câble de 2 mètres), environ 30g (avec connecteur M8)	



HZ9NP4004: version avec câble de 2 mètres

HZ9NP4004M8: version avec connecteur M8 y compris un câble de rallonge de 2 mètres

(A) = la valeur de l'hystérésis est réglable entre 1 ÷ 8 digits pour les modes "one point set" et "comparator"

CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation	12 ÷ 24V DC ± 10%, ripple max ≤ 10%	
Consommation	≤ 40mA (sans charge)	
Sortie numérique	PNP/NPN	1 sortie collecteur ouvert
	Max Courant	125 mA
	Max. Tension	24 V DC
	Tension résiduelle	≤ 1,5V
Répétabilité sortie numérique	≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit	
Temps de réponse	0,05s (fonction anti-rebond: 0,25s, 0,5s, 1s, 2s, 3s sélectionnable)	
Protection courts-circuits sortie	si	
Affichage LCD à 7 segments	affichage principal digit 31/2 à deux couleurs (rouge/vert) affichage secondaire digit 31/2 orange (temps de mise à jour: 5 fois/sec.)	
Précision de l'affichage	≤ ± 2% F.S. ± 1 digit (température ambiante: 25 ± 3°C)	
Indicateur LED sortie ON	orange sortie 1	
Environnement	Classe de protection	IP40
	Température de stockage	-10 ÷ 60°C (sans condensation ou glace)
	Humidité	35 ÷ 85% humidité relative (sans condensation)
	Tension d'isolement	1000 V AC par minute entre couvercle et câble
	Résistance d'isolement	50 MΩ (à 500 V DC, entre couvercle et câble)
	Vibrations	amplitude totale 1,5 mm o 10G, 10Hz ÷ 150Hz, 10Hz pendant 1 minute, 2 heures en direction X,Y, Z
Chocs	100m/s ² (10G), 3 fois en direction X,Y, Z	
Caractéristiques de température	± 2% F.S. de la pression détectée (25°C) avec température ambiante 0-50°C	
Câbles	câble résistant à l'huile (section 0,15 mm ²)	

HZ9N0M
HZ9N1M
DHF...M08

 Adaptateur
Taille 0-05-3

 Fourni avec vis:
M3x12 Taille 0-05
M2,5x12 Taille 3

 Adaptateur
Taille 1-2

 Fourni avec vis:
M3x20

 connecteur M8 en ligne câble 3 m
DHF-033M08

 connecteur M8 en ligne câble 5 m
DHF-053M08