

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	0 ÷ 50 °C	
Fluido	aire filtrado, gases inertes no corrosivos y no inflamables	
Presión de trabajo	0 ÷ 10 bar	
Presión de regulación	-1 ÷ 10 bar	
Presión Máx.	15 bar	
Resolución de pantalla/ visualización de pantalla	MPa	0,01
	kgf/cm ²	0,01
	bar	0,01
	psi	0,1
Histéresis	regulable(A)	
Peso	aproximadamente 65g (con cable de 2 metros) aproximadamente 30g (con conector M8)	



HZ9NP4004: versión con cable 2 metros

HZ9NP4004M8: versión con conector M8 que incluye cable prolongador 2 metros

(A) = el valor del histéresis es ajustable dentro de 1 ÷ 8 digits por modo "one point set" y modo "comparador"

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación	12 ÷ 24V DC ± 10%, ripple max ≤ 10%	
Consumo energético	≤ 40mA (sin carga)	
Salida digital	PNP/NPN	1 salidas colector abierto
	Voltaje máx.	125 mA
	Tensión máx.	24 V DC
	Tensión residual	≤ 1,5 V
Repetibilidad salida digital	≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit	
Tiempo de respuesta	0,05s (función antirrebote: 0,25s, 0,5s, 1s, 2s, 3s seleccionable)	
Protección cortocircuito salida	si	
Pantalla LCD de 7 segmentos	pantalla principal digit 3 ^{1/2} en dos colores (rojo/verde) pantalla secundaria digit 3 ^{1/2} naranja (tiempo de actualización: 5 veces/seg.)	
Precisión de pantalla	≤ ± 2% F.S. ± 1 digit (temperatura ambiente: 25 ± 3°C)	
Indicator LED salida ON	naranja salida 1	
Ambiente	Clase de protección	IP40
	Temperatura de almacenamiento	-10 ÷ 60°C (sin condensación o hielo)
	Humedad	35 ÷ 85% humedad relativa (sin condensación)
	Tensión aislamiento	1000 V AC por minuto entre tapa y cable
	Resistencia aislamiento	≥ 50 MΩ (a 500 V DC, entre tapa y cable)
	Vibraciones	ancho total 1,5 mm o 10G, 10Hz ÷ 150Hz, 10Hz por 1 minuto, 2 oras en dirección X,Y, Z
Choques	100m/s ² (10G), 3 veces en dirección X,Y, Z	
Características de temperatura	± 2% F.S. de la presión detectada (25°C) con temperatura ambiente 0-50°C	
Cables	cable resistente al aceite (sección 0,15 mm ²)	

HZ9N0M

HZ9N1M

DHF...M08



Adaptador
Talla 0-05-3

Suministrado con tornillos:
M3x12 Talla 0-05
M2,5x12 Talla 3



Adaptador
Talla 1-2

Suministrado con tornillos:
M3x20



Conector M8 en línea cable 3 metros
DHF-033M08

Conector en línea cable 5 metros
DHF-053M08