

**CARACTERÍSTICAS**

		HZ9NC50 Vacuostato	HZ9NP50 Presostato
Temperatura ambiente		0 ÷ 50 °C	
Fluido		aire filtrado, gases inertes no corrosivos y no inflamables	
Presión de trabajo		-1 ÷ 1 bar	0 ÷ 10 bar
Gama de regulación		-1 ÷ 1 bar	-1 ÷ 10 bar
Presión Máx.		3 bar	15 bar
Resolución de pantalla/ visualización de pantalla	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	-
Histéresis		regulable <sup>(A)</sup>	
Peso		aprox. 86 g	



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

**CLAVE DE CODIFICACIÓN**

H	Z	9	N	P	5	0	0	1	0			
1	2	3	4	5								

<b>1 Serie</b> HZ9N = Presostato/Vacuostato digital	<b>2 Gama de regulación</b> C = Vacuostato - Combinada (-1 ÷ 1 bar) P = Presostato - Positiva (0 ÷ 10 bar)	<b>3 Tipología</b> 50 = IP65
--	--	---------------------------------

Versión estándar

<b>4 Señal de salida</b> 010 = 2 salidas NPN + 1 salida analógica (1-5V) 011 = 2 salidas NPN + 1 salida analógica (4-20mA) 02 = 2 salidas NPN + función copia 030 = 2 salidas PNP + 1 salida analógica (1-5V) 031 = 2 salidas PNP + 1 salida analógica (4-20mA) 04 = 2 salidas PNP + función copia	<b>5 Variantes</b> L05 = Cable 5 metros
--	--

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Tensión de alimentación		12 ÷ 24V DC ± 10%, ripple max ≤ 10%
Salida digital	PNP/NPN	2 salidas colector abierto
	Voltaje/ Tensión máx.	125 mA/24 V DC
	Tensión residual	≤ 1,5 V
Repetibilidad salida digital		≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit
Salida analógica tensión	Tensión	1-5 V ± ± 2,5% F.S.
	Linealidad	≤ ± 1% F.S.
	Impedancia de salida	aprox. 1k Ω
	Voltaje	4 ÷ 20 mA ± ± 2,5% F.S.
Salida analógica voltaje	Linealidad	≤ ± 1% F.S.
	Máx./Min. Impedancia de carga	250 Ω a 12 V DC, 600 Ω a 24 V DC/50 Ω
Ambiente	Clase de protección	IP65
	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 <sup>2</sup> (10G), 3 veces en dirección X,Y, Z
Conexiones		R1/8 - M5F
Características de temperatura		± 2,5% F.S. de la presión detectada (25°C) con temperatura ambiente 0-50°C

HZ9N1F-50	HZ9N2F-51	HZ9N2F-52
Adaptador para montaje en panel + tapa de protección	Soporte	Soporte