

CARATTERISTICHE

		HZ9NC50 Vacuostato	HZ9NP50 Pressostato
Temperatura ambiente		0 ÷ 50 °C	
Fluido		aria filtrata, gas inerti non corrosivi e non infiammabili	
Pressione di esercizio		-1 ÷ 1 bar	0 ÷ 10 bar
Campo di regolazione		-1 ÷ 1 bar	-1 ÷ 10 bar
Pressione Max		3 bar	15 bar
Risoluzione strumento/ Visualizzazione display	kPa	0,1	-
	MPa	-	0,001
	kgf/cm ²	0,001	0,01
	bar	0,001	0,01
	psi	0,01	0,1
	InHg	0,1	-
Isteresi		regolabile ^(A)	
Peso		circa 86 g	



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

CHIAVE DI CODIFICA

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

1 Serie HZ9N = Pressostato/Vacuostato digitale Versione standard cavo 2 metri	2 Campo di regolazione C = Vacuostato - Combinata (-1 ÷ 1 bar) P = Pressostato - Positiva (0 ÷ 10 bar)	3 Tipologia 50 = IP65
--	---	---------------------------------

4 Segnale di uscita 010 = 2 uscite NPN + 1 uscita analogica (1-5V) 011 = 2 uscite NPN + 1 uscita analogica (4-20mA) 02 = 2 uscite NPN + funzione copia 030 = 2 uscite PNP + 1 uscita analogica (1-5V) 031 = 2 uscite PNP + 1 uscita analogica (4-20mA) 04 = 2 uscite PNP + funzione copia	5 Varianti L05 = Cavo 5 metri
--	---

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione		12 ÷ 24V DC ± 10%, ripple max ≤ 10%
Uscita digitale	PNP/NPN	2 uscite collettore aperto
	Max. corrente/Max. tensione	125 mA/24 V DC
	Tensione residua	≤ 1,5 V
Ripetibilità uscita digitale		≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit
Uscita analogica tensione	Tensione	1-5 V ≤ ± 2,5% F.S.
	Linearità	≤ ± 1% F.S.
	Impedenza uscita	circa 1k Ω
	Corrente	4 ÷ 20 mA ≤ ± 2,5% F.S.
Uscita analogica corrente	Linearità	≤ ± 1% F.S.
	Max./Min. Impedenza carico	250 Ω a 12 V DC, 600 Ω a 24 V DC/50 Ω
Ambiente	Grado di protezione	IP65
	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
Conessioni		R1/8 - M5F
Caratteristiche di temperatura		± 2,5% F.S. della pressione rilevata (25°C) con temperatura ambiente 0-50°C

HZ9N1F-50	HZ9N2F-51	HZ9N2F-52
-----------	-----------	-----------



Adattatore per montaggio a pannello + coperchio protezione



Supporto



Supporto