

### CARACTERISTIQUES

		HZ9NC50 Commutateur à vide	HZ9NP50 Pressostat
Température ambiante		0 ÷ 50 °C	
Fluide		air filtré gaz inertes non corrosifs et non inflammables	
Pression de travail		-1 ÷ 1 bar	0 ÷ 10 bar
Plage de réglage		-1 ÷ 1 bar	-1 ÷ 10 bar
Pression Max		3 bar	15 bar
Résolution instrument/ Visualisation affichage	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	-
Hystérésis		réglable <sup>(A)</sup>	
Poids		environ 86 g	



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

### CLE DE CODIFICATION

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

<b>1 Série</b> HZ9N = Pressostat/Commutateur à vide numérique Version standard câble de 2 mètres	<b>2 Plage de réglage</b> C = Commutateur à vide - Combinée (-1 ÷ 1 bar) P = Pressostat - Positive (0 ÷ 10 bar)	<b>3 Typologie</b> 50 = IP65
--	---	---------------------------------

<b>4 Signal de sortie</b> 010 = 2 sorties NPN + 1 sortie analogica (1-5V) 011 = 2 sorties NPN + 1 sortie analogica (4-20mA) 02 = 2 sorties NPN + fonction copie 030 = 2 sorties PNP + 1 sortie analogica (1-5V) 031 = 2 sorties PNP + 1 sortie analogica (4-20mA) 04 = 2 sorties PNP + fonction copie	<b>5 Options</b> L05 = Câble 5 mètres
---	--

### CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUE

<b>Tension d'alimentation</b>		12 ÷ 24V DC ± 10%, ripple max ≤ 10%
<b>Sortie numérique</b>	PNP/NPN	2 sorties collecteur ouvert
	Max. Courant/Max. Tension	125 mA/24 V DC
	Tension résiduelle	≤ 1,5 V
<b>Répétabilité sortie numérique</b>		≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit
<b>Sortie numérique tension</b>	Tension	1-5 V ≤ ± 2,5% F.S.
	Linéarité	≤ ± 1% F.S.
	Impédance sortie	environ 1k Ω
	Courant	4 ÷ 20 mA ≤ ± 2,5% F.S.
<b>Sortie numérique courant</b>	Linéarité	≤ ± 1% F.S.
	Max./Min. Impédance charge	250 Ω a 12 V DC, 600 Ω a 24 V DC/50 Ω
<b>Environnement</b>	Classe de protection	IP65
	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 (a 500 V DC, entre couvercle et câble)
	Vibrations	amplitude totale 1,5 mm ou 10G, 10Hz ÷ 150Hz, 10Hz pendant 1 minute, 2 heures en direction X,Y, Z
	Chocs	100m/s <sup>2</sup> (10G), 3 fois en direction X,Y, Z
<b>Connexions</b>		R1/8 - M5F
<b>Caractéristiques de température</b>		± 2% F.S. de la pression détectée (25°C) avec température ambiante 0-50°C

HZ9N1F-50	HZ9N2F-51	HZ9N2F-52
Adaptateur pour montage en panneau + couvercle protection	Support	Support