

MERKMALE

Umgebungstemperatur			0 ÷ 50 °C
Betriebsmedium	gefilterte Luft, inaktive korrosionsfreie nicht entzündbare Gase		
Betriebsdruck			0 ÷ 10 bar
Druck Einstellung			-1 ÷ 10 bar
Max. Druck			15 bar
Auflösung Werkzeug/ Bildschirm Visualisierung	MPa		0,001
	kgf/cm ²		0,01
	bar		0,01
	psi		0,1
Hysterese			einstellbar ^(A)
Gewicht	zirka 65g (mit 2 Meter Kabel), zirka 30g (mit Steckverbinder M8)		



HZ9NP4004: Version 2 Meter Kabel

HZ9NP4004M8: Version mit M8 Steckverbinder 2 m Verlängerungskabel enthalten

(A) = Hysterese Werte ist einstellbar innerhalb 1 ÷ 8 digits für Bedingung "one point set" und Bedingung "Komparator"

ELEKTRISCHE MERKMALE

Spannung Versorgung			2/24vdc +/- 10%, ripple max ≤ 10%
Stromaufnahme			≤ 40mA (Last Abwesenheit)
digitaler Ausgang	PNP/NPN	1 Ausgang NPN geöffneter Aufkäufer	
	Max Strom	125 mA	
	Max Spannung	24 V DC	
	restliche Spannung	≤ 1,5 V	
digitaler Ausgang Wiederholbarkeit			≤ ± 0,2% F.S. ± 1 digit
Ansprechzeit	≤ 2,5 ms (nicht Abprall Funktion: 25ms, 100 ms, 250 ms, 500 ms, 1000 ms, 1500 ms wählbar)		
Schutz Kurzschluss	ja		
Display LCD mit 7 Segmenten	haupt zweifarbener (rot/grün) Bildschirm digit 31/2 sekundärer Bildschirm digit 31/2 orange (Aktualisierungszeit)		
Display Präzision	≤ ± 2% F.S. ± 1 digit (Raumtemperatur: 25 ± 3°C)		
LED Indikator Ausgang ON	orange - Ausgang 1		
Bereich	Schutzniveau	IP40	
	Lagerung Temperatur	-10 ÷ 60° C (ohne Kondenswasser oder Eis)	
	Feuchtigkeit	35 ÷ 85% relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondenswasser)	
	Isolationsspannung	1000 V AC pro Minute zwieschen Deckel und Kabel	
	Isolationswiderstand	≥ 50 MΩ (500 V DC, zwischen Deckel und Kabel)	
	Vibration Aufprall	totale Breite 1,5 mm oder 10G, 10Hz ÷ 150Hz, 10Hz pro Minute, 2 Stunden Richtung X,Y, Z 100m/s ² (10G), dreimal Richtung X,Y, Z	
Temperatur Merkmale	± 2% F.S. der festgestellten Druck (25°C) mit Raumtemperatur 0-50°C		
Kabeln	ölbeständiges Kabel (Abschnitt 0,15 mm ²)		

HZ9N0M

HZ9N1M

DHF...M08



Adapter
Größe 0-05-3

wird mit Schrauben geliefert:
M3x12 Größe 0-05
M2,5x12 Größe 3



Adapter
Größe 1-2

wird mit Schrauben geliefert:
M3x20



Verlängerungskabel M08 - 3 m
DHF-033M08

Verlängerungskabel M08 - 5 m
DHF-053M08