



FST800—902 Micro Differential Pressure Transmitter



Features	■ Stainless steel structure, small, easy to install
	■ Laser welding, full sealed structure, IP65
	■ Diffused silicon piezo-resistive pressure sensor, 316L stainless steel diaphragm
	■ Temperature compensate and aging filter, Stable and reliable performance
Applicable Scope	■ Adjuste zero and span externally
	■ Differential pressure measurement in petroleum, chemical, electric power, hydrological and other pipeline gas, liquid

Project	Parameter			
Technical Index	Testing Range	35 70 100 200 350 700	1	2 3.5
	Unit	kPaMPa		
	Positive allowed overvoltage	70 150 200 400 700 1400	2.0	4.0 7.0
	Negative allowed overvoltage	35 70 100 200 350 700	1	1 1
	Positive allowed overpressure	≤20 MPa		
	Negative allowed overpressure	≤20 MPa		
	Output Signal	4~20mA 0~5VDC 1~5VDC 0~10VDC		
	Supply Voltage	15~28VDC		
	Accuracy	± 0.25% FS ± 0.5% FS		
	Working Temperature	-10~+85°C		
Pressure Connection	G1/4 female			

Exempel beställningsnyckel: 902-H420-0-2 (A-B-C-D)

A: Modell B: Elektrisk anslutning (Hirschmann 4-20mA) C: Min difftryck(4 mA) D: Max difftryck (20 mA)

Vi förbehåller oss rätten att förändra utseende och funktion utan föregående information. Bilder kan avvika motverkligt utfall beroende på konfiguration och val. Kontrollera alltid kritiska dimensioner och funktioner med våra säljare vid beställning.