K-DIGIT DRUCKSCHA H 3DURCHF IA PF2A

Digital Flow Switch PF2A

Właściwości

Typ konstrukcji	Digital Flow Switch
maks. ciśnienie robocze	0,1 MPa
napięcie znamionowe	24 V DC
wskaźnik pracy	3 digits, 7-Segment-LED lights at output signal = ON: OUT1: green, OUT2: red)
kabel we/wy	without connection cable
rodzaj ochrony	IP 65
Temperatura czynnika	0 °C to +50 °C
temperatura otoczenia	0 °C to +50 °C
Czynniki robocze	Air and nitrogen
seria	PF2A
Dalsze informacje	for High flow Integrated Display Type



Opis

Digital flow switch for high flow, series PF2A, for air and nitrogen, with integrated display unit, measuring range 150 to 3000 l/min, smallest adjustment unit 5 l/min, media temperature 0 to 50 °C, operating temperature range 0 to 50 °C, repetition accuracy max. ±3% of the measuring range, temperature characteristic max. ±2% of the measuring range. (0 to 50 °C, based on 25 °C), current consumption max. 150 mA, measuring principle thermistor (heating element), operating display 3-digit, 7-segment LED (illuminates at output signal ON OUT1: Green
OUT2: Red), operating pressure range 0.1 to 1.5 MPa, switch output PNP open collector 1 output and 1 analogue output (1 to 5 V), with function to switch over the display unit, supply voltage 24 V DC, protection class IP 65, connection cable not included, connection size G 1 1/2

Artykuł

Oznaczenie	Gwint przyłącza	Sygnał wyjściowy	jednostka ustawcza [min.] (L/min)	Zakres pomiarowy	min. ciśnienie robocze (MPa)	Napięcie znamionowe/ rodzaj prądu	pobór prądu max. (mA)	powtarzalność
K- 07 50 00 28	G 1	PNP + Analog output (1-5V)	5,00	150 bis 3000 l/min	1,50	24 VDC	150	max. ±3 % from scale
K- 07 50 00 29	G 1	PNP + Analog output (4-20mA)	5,00	150 bis 3000 l/min	1,50	-	150	max. ±3 % from scale
K- 07 50 00 31	G 1 1/2	PNP + Analog output (1-5V)	10,00	300 bis 6000 l/min	1,50	24 VDC	150	max. ±3 % from scale
K- 07 50 00 32	G 1 1/2	PNP + Analog output (4-20mA)	10,00	300 bis 6000 l/min	1,50	-	150	max. ±3 % from scale
K- 07 50 00 36	G 2	PNP + Analog output (1-5V)	10,00	600 bis 12000 l/min	1,50	24 VDC	150	max. ±3 % from scale
K- 07 50 00 37	G 2	PNP + Analog output (4-20mA)	10,00	600 bis 12000 l/min	1,50	-	150	max. ±3 % from scale

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.