

K-DIGI DRUCKSCHA H DURCHF IA PF2A

Digital Flow Switch PF2Ax795

HANSA FLEX

Свойства

Модель	Digital Flow Switch
Макс. рабочее давление	0,1 MPa
мин. рабочее давление	1.50 MPa
Номинальное напряжение	24 V DC
Потребление тока	150 mA
Индикация рабочего состояния	3 digits, 7-Segment-LED lights at output signal = ON: OUT1: green, OUT2: red)
Кабель ввода/вывода	without connection cable
Степень защиты	IP 65
Температура среды	0 °C to +50 °C
Температура окружающей среды	0 °C to +50 °C
Рабочие среды	Air and nitrogen
Серия	PF2A
Прочие данные	for High flow Integrated Display Type



Описание

Digital flow switch for high flow, series PF2A, for dry air, with integrated display unit, measuring range 30 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. $\pm 3\%$ of the measuring range, temperature characteristic max. $\pm 2\%$ 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 (4 to 20 mA), with function to switch over the display unit, supply voltage 24 VDC, protection class IP 65, connection cable not included, connection size G 1 1/2

Изделие

Наименование	Соединительная резьба	Узел регулировки (мин.) (L/min)	Диапазон измерений	Точность воспроизведения
K- 07 50 00 30	G 1	5,00	30 bis 3000 l/min	max. $\pm 3\%$ from scale
K- 07 50 00 33	G 1 1/2	10,00	60 bis 6000 l/min	max. $\pm 3\%$ from scale
K- 07 50 00 38	G 2	10,00	120 bis 12000 l/min	max. $\pm 3\%$ from scale