

Характеристики

Модель	Digital Flow Switch
Макс. рабочее давление	0,1 MPa
Номинальное напряжение	24 V DC
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
Дополнительная информация	für hohen Durchfluss mit integrierter Anzeigeeinheit



Информация о продукте

Потребление тока макс.	150 mA
Соединительная резьба	G 2
Номинальное напряжение / род тока	-
Диапазон измерений	600 bis 12000 l/min

Точность воспроизведения	max. ± 3 % from scale
Выходной сигнал	PNP + Analog output (4-20mA)
мин. рабочее давление	1.5 MPa
Узел регулировки min.	10 l/min

Описание

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. $\pm 3\%$ 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 (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

Дополнительная информация

for High flow Integrated Display Type