

Digital Flow Switch PF2A

Обновлено: 04.18.24

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



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. ±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

Дополнительная информация

for High flow Integrated Display Type

Артикул

Наименование	Узел регулировки min.	мин. рабочее давление	Потребление тока макс.	Соединительная резьба	Номинальное напряжение / род тока
K-07500028	5,00	1,50	150	G 1	24 V DC
K-07500029	5,00	1,50	150	G 1	-
K-07500031	10,00	1,50	150	G 1 1/2	24 V DC
K-07500032	10,00	1,50	150	G 1 1/2	-
K-07500036	10,00	1,50	150	G 2	24 V DC
K-07500037	10,00	1,50	150	G 2	-