

### Характеристики

<b>Модель</b>	Digital Flow Switch
<b>Макс. рабочее давление</b>	0,1 MPa
<b>Потребление тока</b>	150 mA
<b>Номинальное напряжение</b>	24 V DC
<b>Кабель ввода/вывода</b>	without connection cable
<b>Степень защиты</b>	IP 65
<b>Температура окружающей среды</b>	0 °C to +50 °C
<b>Температура среды</b>	0 °C to +50 °C
<b>Рабочие среды</b>	Air and nitrogen
<b>Серия</b>	PF2A
<b>Дополнительная информация</b>	für hohen Durchfluss mit integrierter Anzeigeeinheit
<b>мин. рабочее давление</b>	0.1 MPa



### Информация о продукте

<b>Соединительная резьба</b>	G 2
<b>Диапазон измерений</b>	120 bis 12000 l/min

<b>Точность воспроизведения</b>	max. ±3 % from scale
<b>Узел регулировки min.</b>	10 l/min

### 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. ±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: GreenOUT2: 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

### Дополнительная информация

for High flowIntegrated Display Type