

## Характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Модель</b>                       | Digital Flow Switch  |
| <b>Макс. рабочее давление</b>       | 0,1 MPa  |
| <b>Номинальное напряжение</b>       | 24 V DC  |
| <b>Кабель ввода/вывода</b>          | without connection cable                                   |
| <b>Степень защиты</b>               | IP 65  |
| <b>Температура среды</b>            | 0 °C to +50 °C   |
| <b>Температура окружающей 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<br>mit integrierter<br>Anzeigeeinheit |



## Информация о продукте

|  |                    |                                 |                              |
|--|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Потребление тока макс.</b>            | 150 mA             | <b>Точность воспроизведения</b> | max. $\pm 3$ % from scale    |
| <b>Соединительная резьба</b>             | G 1                | <b>Выходной сигнал</b>          | PNP + Analog output (4-20mA) |
| <b>Номинальное напряжение / род тока</b> | -                  | <b>мин. рабочее давление</b>    | 1.5 MPa                      |
| <b>Диапазон измерений</b>                | 150 bis 3000 l/min | <b>Узел регулировки min.</b>    | 5 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