



Датчики давления - MPS-20

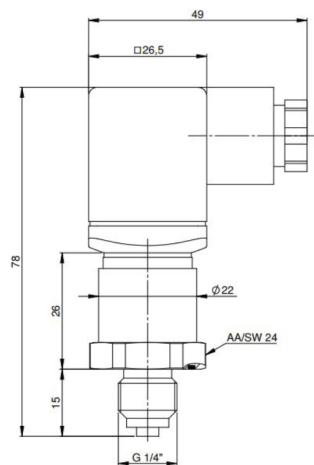


Пользовательские Свойства

Соответствие	· EN 837 - 1
Класс точности	· $\leq \pm 0,5 \% \text{ FS}(-25/+85^{\circ}\text{C}) \leq \pm 1,0 \% \text{ FS}(+85^{\circ}\text{C}/.+125^{\circ}\text{C})$
Температура окружающей среды	· $-30...100^{\circ}\text{C}$
Категория защиты	· IP 65
Температура хранения	· $-30...100^{\circ}\text{C}$

Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· бар
Диапазон шкалы (PN)	· 0/0,5 · 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600
Подключение	· G 1/4" В
Вывод	· Токовая петля
Диапазон вывода	· 2 пров. / 4-20 мА
Источник напряжения	· 8 .. 30 V DC
Метод измерения	· Относительный
Время отклика	· $\leq 2 \text{ ms}$
Потребляемый ток	· $< 25 \text{ mA}$
соединитель	· DIN 175301-803 A
Защита от неправильной полярности	· Встроена
Срок службы	· 10 000 000 циклов
Макс. длина кабеля	· 100 м
Тип датчика	· Ince Metal Film
Устойчивость к падению	· с высоты 1 м на бетонную поверхность
Ударопрочность	· 50g
Виброустойчивость	· 20g
Погрешность с течением времени	· $\leq \pm 0,3\% \text{ полной шкалы в год (10 млн. циклов при давлении 100\% и температуре } 25^{\circ}\text{C)}$
Соответствие RoHS	· Да

Изображение чертежа - MPS-20

MPS-20 /