

Уровнемер погружной погрешность 0,35%



CE Совместимость с требованиями директив:
EMC 2014/30/EU - PED 2014/68/EU

8.SLV - Стандартная модель

Диапазоны измерений: 0...1 / 0...25 бар, избыточное давление

Выходные сигналы: 4...20 mA

Нелинейность (BSFL): $\leq \pm 0,175\%$ от диапазона, согласно МЭК 61298-2.

Повторяемость: $\leq \pm 0,1\%$ от диапазона, согласно МЭК 61298-2 Основная

Основная приведенная погрешность: $\leq \pm 0,35\%$ от диапазона (1)

Дополнительная температурная погрешность:

$\leq \pm 0,125\% / 10^\circ\text{C}$ в диапазоне термокомпенсации от 0 до 60°C (2).

Долговременная стабильность: не хуже 0,2% от диапазона.

Температура среды измерения: $-10 \dots +60^\circ\text{C}$.

Время реакции: < 4 мс (при измерении); < 150 мс при включении.

ЭМС: соответствует EN 61326, (группа 1 – класс В; промышленные применения).

Сенсор: пьезорезистивный.

Корпус: нерж. сталь AISI

Прокладка: ВИТОН (код FPM).

Степень защиты:

Электрические подключения: Кабель в полиуретановой оболочке, с компенсирующим капилляром (код I).

Степень защиты: Погружного типа

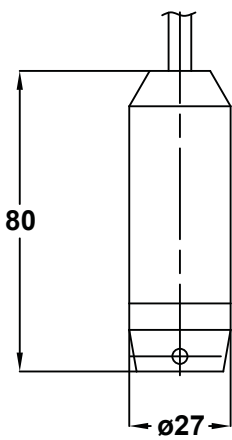
Вес: 0,30kg

Диапазоны бар, избыточное (1)	Превышение давления бар, избыточное
0...0,1	0,3
0...0,16	0,5
0...0,25	0,8
0...0,4	1,2
0...0,6	1,8
0...1	2
0...1,6	3,2
0...2,5	5
0...4	8
0...6	12
0...10	20
0...16	25
0...25	25

Другие диапазоны возможны по заказу.
Также возможны единицы измерения: psi, МПа, кПа

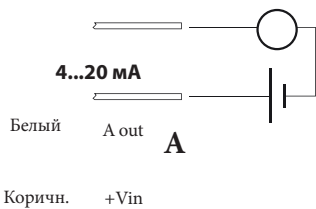
((1) Максимальная погрешность согласно МЭК 61298-2, включая нелинейность и гистерезис (при эталонных условиях, описанных в стандарте EN 61298-1);

(2) $+0,5\%$ а для диапазонов $\leq 0,6$ бар.



Габариты : дюйм (мм)

Выходной сигнал	4...20 мА
Число проводов	2
Нагрузка (омы)	$R_L \leq (V_{in}-8)/0,02$
Питание: +Vin	10...30
Масса	(смотрите руководство по установке)



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Диапазон / Выходной сигнал / Тип кабеля / Длина кабеля / Прокладка
8 SLV 1 I FPM

