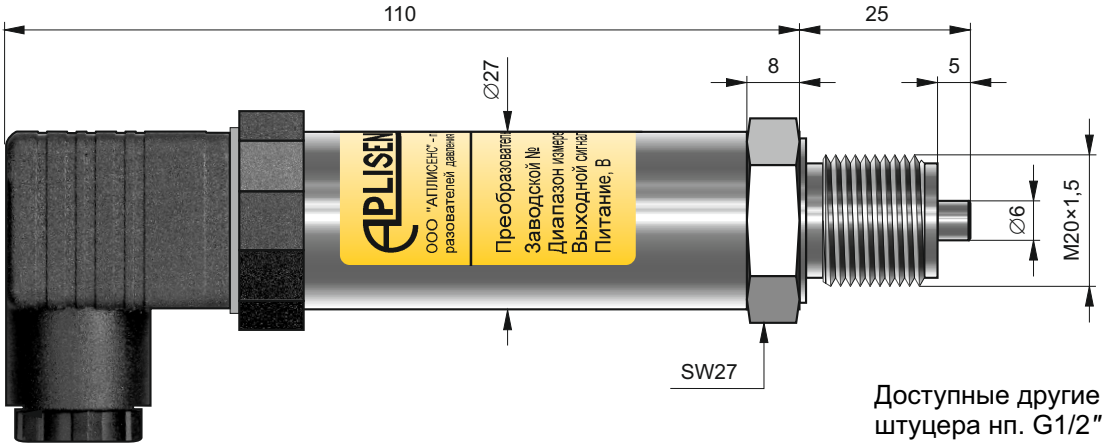
Низкоэнергетический преобразователь давления тип PC-28/B



Доступные другие штуцера нп. G1/2″

Параметры питания:

Напряжение номинальное 3,6 В (калибровка)
Напряжение допустимое 3,3...5,6 В
Употребление тока не более 3 мА среднее 2,5 мА

Входные параметры:

Диапазоны измерений, допустимая перегрузка согласно PC-28

Выходные параметры:

Выходной сигнал: 0,4...2 В или 0...2 В
Сопротивление нагрузки не меньше 20 кОм

Метрологические параметры:

Основная прив. погрешность 0,25% для диапазонов шириной не меньше 4 кПа
Дополнительная погрешность от изм. температуры окр. среды 0,1% / 10°C
Диапазон термокомпенсации: 0...70°C
Дополнительная погрешность от изм. напряжения питания 0,05%

Специальные исполнения:

Ex – искробезопасное исполнение Ga/GbExi$_a$IICT4/T5/T6 X
D – версия с сальником для гидравлических систем высокого давления
H – версия для газогидронапорных установок (высокая способность выдерживать перегрузку. Напр., при диапазоне 1 МПа способность выдерживать перегрузки до 14 МПа)
(-30), **(-20)** – специальные диапазоны термокомпенсации -30...50°C или -20...70°C
Q... – дополнительная тренировка прибора для увеличения надежности; подробности в РЭ

Способ заказа

PC-28/B /___/__÷__/___/___

Специальное исполнение: Ex, D, H, (-30), (-20), Q...

Начало диапазона измерений – соответствует вых. сигналу 0 или 0,4 В

Конец диапазона измерений – соответствует вых. сигналу 2 В *Замечание: для измерения абсолютного давления необходимо добавить ABS*

Выходной сигнал: 0...2 или 0,4...2 В

Тип штуцера: M или G1/2″

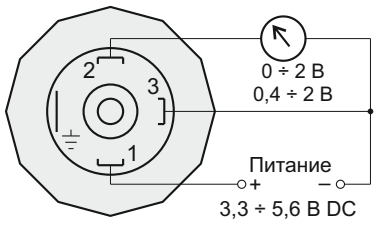



Схема электрических соединений