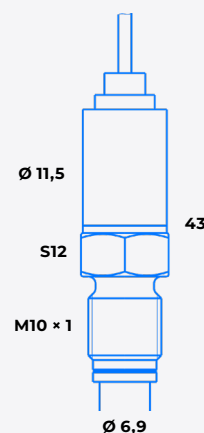


Датчик динамического давления

5V110TA-XX



| | 5V110TA -6 | -600 | -1000 | -1600 | -2500 |
|--|--|------|-------|-------|-------|
| Верхний предел измерений, МПа | 0,6 | 60 | 100 | 160 | 250 |
| Коэффициент преобразования, мВ/МПа | 8 000 | 80 | 50 | 30 | 20 |
| Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений, % | ± 2,5 | | | | |
| Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц | > 100 | | | | |
| Чувствительность к ускорению, МПа/g | < 0,00005 1g = 9,807 м·с ⁻² или 10 м·с ⁻² = 1,02 g | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °C | - 60 ... + 125 | | | | |
| Выходной импеданс, Ом | < 100 | | | | |
| Питание: | | | | | |
| ▪ напряжение, В | + (15 ... 30) | | | | |
| ▪ ток, мА | 2 ... 20 | | | | |
| Уровень постоянного напряжения на выходе, В | 8 ... 11 | | | | |
| Материал корпуса | нержавеющая сталь | | | | |
| Материал мембраны | нержавеющая сталь | | | | |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP68 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м) | | | | |
| Масса (без кабеля и соединителя), г | 25 | | | | |
| Поставляемые принадлежности | уплотнительное кольцо R02 (2 шт.) | | | | |