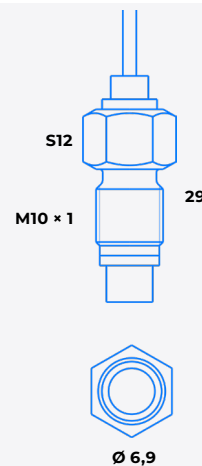


Датчик динамического давления

5C102TA-250-XX



| | 5C102TA -250-7 | -250 -140 | -250 -20 |
|--|---|----------------|--------------|
| Верхний предел измерений, МПа | 25 | | |
| Коэффициент преобразования, пКл/МПа | 70 | 1400 | 200 |
| 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 ... + 200 | | -60 ... +400 |
| Электрическая ёмкость, пФ (при длине встроенного кабеля 2 м) | 170 ... 230 | 250 ... 270 пФ | 200 ... 250 |
| Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм | > 10 000 | | |
| 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 | 15 | | |
| Поставляемые принадлежности | уплотнительное кольцо R02 (1 шт.) | | |