

Датчик динамического давления 5C101TA-250-XX



| | 5C101TA -250-20 | -250-400 | -250 -60 |
|--|--|-------------|--------------|
| Верхний предел измерений, МПа | 25 | | |
| Коэффициент преобразования, пКл/МПа | 200 | 4 000 | 600 |
| Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений, % | ± 2,5 | | |
| Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц | > 30 | | |
| Чувствительность к ускорению, МПа/g | < 0,00005 1g = 9,807 м·с ⁻² или 10 м·с ⁻² = 1,02 g | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -60 ... +200 | | -60 ... +400 |
| Электрическая ёмкость, пФ (при длине встроенного кабеля 2 м) | 180 ... 220 | 230 ... 270 | 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 | 40 | | |
| Поставляемые принадлежности | уплотнительное кольцо R01 (1 шт.) | | |