

Датчик динамического давления

5C202TA-250



5C202TA -250	
Верхний предел измерений, МПа	25
Коэффициент преобразования ($\pm 20\%$), пКл/МПа	200 $\pm$ 40
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений, %	± 3
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 150
Чувствительность к ускорению, МПа/g	< 0,0002 1g = 9,807 м·с ⁻² или 10 м·с ⁻² = 1,02 g
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +400
Электрическая ёмкость, пФ	7 (без кабеля)
Сопротивление изоляции - в нормальных условиях, МОм - при температуре + 400 °C, МОм	> 1 000 > 0,05
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал мембраны	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля и соединителя), г	2
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	уплотнительное кольцо R09 (1 шт.)
Особенность	является функциональным аналогом фирмы KISTLER 6052C, AVL GM12 (замена "разъем в разъем")