

# Датчик динамического давления

## 5C201TA-XX-XX



	<b>5C201TA -250-200</b>	<b>-100-60</b>
Верхний предел измерений, МПа	25	10
Коэффициент преобразования, пКл/МПа	2 000 ±400	600 ±120
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений, %	± 3	
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 80	
Чувствительность к ускорению, МПа/g	< 0,00015 1g = 9,807 м·с <sup>-2</sup> или 10 м·с <sup>-2</sup> = 1,02 g	
Диапазон рабочих температур, °C:		
▪ долгосрочный	-30 ... +470	-30 ... +550
▪ краткосрочный (менее 100ч)	-50 ... +520	-50 ... +600
Электрическая ёмкость, пФ	180 ... 220	
Сопротивление изоляции		
▪ в нормальных условиях, МОм	> 1 000	
▪ при температуре + 400 °C, кОм	> 50	
▪ при температуре + 600 °C, кОм		> 50
Материал корпуса	нержавеющая сталь	
Материал мембраны	нержавеющая сталь	
Масса (без кабеля и соединителя), г	15	
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	уплотнительное кольцо R05 (1 шт.)	
Особенности	является функциональным аналогом фирмы Meggitt CP216 (замена "разъем в разъем"); двухжильный, изолированный от корпуса выход	является функциональным аналогом фирмы Kistler 6021A(замена "разъем в разъем"); двухжильный, изолированный от корпуса выход



Комплементарные товары стр. 17



Аксессуары стр. 385



Кабельная продукция стр. 390