

Акселерометр одноосевой
1C213HA-10



1C213HA -10	
Коэффициент преобразования ($\pm 5\%$), пКл/(м·с ⁻²)	1,0
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	$\pm 2\,000$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 5\,000$
Диапазон рабочих температур, °C	-60 ... +650
Максимальные значения температур, °C	-196 ... +700
Диапазон рабочих частот, Гц	2 ... 4 000
неравномерность АЧХ ± 1 дБ	3 ... 3 000
неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 17
Электрическая ёмкость, пФ	
между + и -	≥ 80 пФ +200 пФ/м кабеля
между + и корпусом	≤ 18 пФ +300 пФ/м кабеля
между - и корпусом	≤ 18 пФ +300 пФ/м кабеля
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	> 1 000
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T1 Ga
Материал корпуса	инконель
Масса (без кабеля), г	250
Тип соединителя	LEMO PCA. 0S.302
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	4 винта DIN 912 M6 × 30 A2 (крепежный момент 15 Н·м)

 Комплементарные
товары стр. 15

 Аксессуары стр. 482

 Кабельная продукция стр. 475