

Акселерометр одноосевой

1C204HM-XX



	1C204HM	-10	-20	- 50	- 100	- 250	- 500
Коэффициент преобразования (± 20%), пКл/(м·с ⁻²)	1	2	5	10	25	50	
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5						
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 20 000	± 15 000	± 12 000	± 10 000	± 8 000	± 5 000	
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 50 000						
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ... +250						
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ ± 1 дБ), Гц	2 ... 12 000			2 ... 10 000	2 ... 8 000	2 ... 6 000	2 ... 5 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 36			> 30	> 24	> 18	> 15
Электрическая ёмкость (без кабеля), пФ	5 000 ... 6 000						
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	> 1 000						
Материал корпуса	нержавеющая сталь						
Взрывозащищённость	0Ex ia IIC T6...T2 Ga						
Масса (без кабеля), г	110	120	130	140	150	160	
Поставляемые принадлежности	4 винта DIN 404 M3 × 16 A2						
Исполнение кабеля (Y)	В- металлорукав С-кабель в плетёнке						