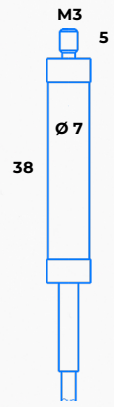


Акселерометр двухосевой 1V290HA-XX



Для 1V290HA -10, 1V290HA -100 - Ø 7,3
 Для 1V290HA -10-01, 1V290HA -100-01 - Ø 7,8
 Для 1V290HA -10-02, 1V290HA -100-02 - Ø 8,8



IEPE

	1V290HA	- 10 - 10-01 - 10-02	-100 -100 -01 -100 -02
Коэффициент преобразования ($\pm 10\%$), мВ/(м·с ⁻²)		1	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %		< 5	
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²		$\pm 1\,000$	± 500
Нелинейность амплитудных характеристик, %		± 5	
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²		$\pm 2\,000$	
Диапазон рабочих температур, °C		-55 ... +125	
Диапазон рабочих частот, Гц: ▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ		1 ... 1 000	
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц		> 2	
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²		< 0,02	< 0,01
Выходной импеданс, Ом		< 100	
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА		+ (18 ... 30) 2 ... 20	
Уровень постоянного напряжения на выходе, В		8 ... 13	
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C		$\pm 0,2$	
Время установления рабочего режима, с		4	
Материал корпуса		нержавеющая сталь	
Масса (без кабеля), г		8,8	