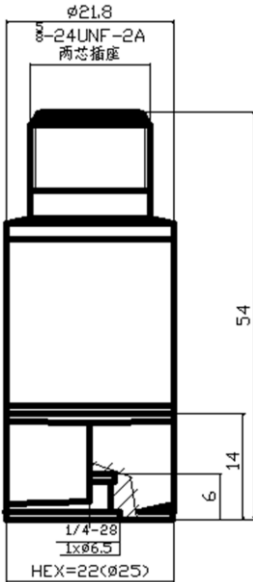
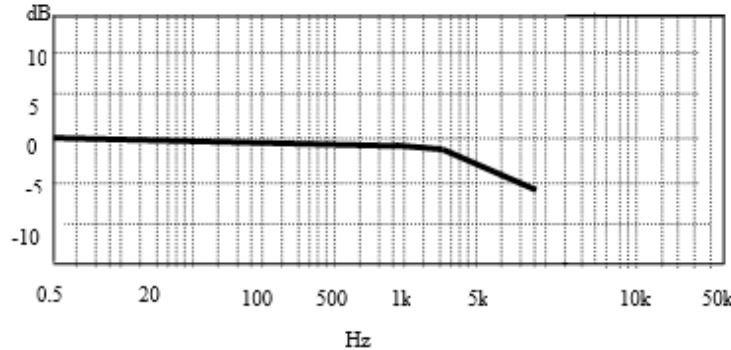
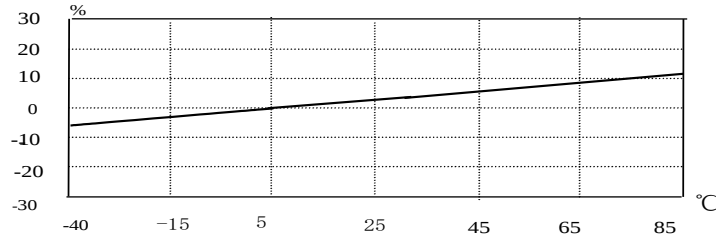


Модель: серия ASM 312V		Пьезоэлектрический датчик виброскорости ASM 312V01-12.7-ACI		Версия: ASM Дата: 2022-5-19																																			
Особенности датчика: 1. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с широким температурным коэффициентом 3. Стабильный выход при высоких и низких температурах 4. Передача сигнала на большие расстояния 		Характеристика ASM 312V01-12.7-ACI <table><tr><td>Чувствительность</td><td>630μA/мм/с</td></tr><tr><td>Измерительный диапазон</td><td>±12.7 мм/с</td></tr><tr><td>Разрешение</td><td>0.1 мм/с СКЗ</td></tr><tr><td>Частотный диапазон (±3 dB)</td><td>5-4,000 Гц</td></tr><tr><td>Нелинейность</td><td>±3%</td></tr><tr><td>Поперечная чувствительность</td><td>≤5%</td></tr><tr><td>Предел перегрузки (удар)</td><td>± 1000g</td></tr><tr><td>Температурный диапазон</td><td>-40 ~+85 °C</td></tr><tr><td>Напряжение возбуждения</td><td>+15-+30 В пост. тока</td></tr><tr><td>Макс. сопротивление нагрузки</td><td>(VDC-15) X50Ω</td></tr><tr><td>Изоляция корпуса</td><td>≥10⁸ Ом</td></tr><tr><td>Чувствительный элемент/конструкция</td><td>Керамика/Shear</td></tr><tr><td>Габаритные размеры</td><td>См. чертеж</td></tr><tr><td>Вес</td><td>~125 гр.</td></tr><tr><td>Крепление*</td><td>1/4-28</td></tr><tr><td>Разъем*</td><td>2 pin MIL-C-5015</td></tr><tr><td>Материал корпуса</td><td>Нержавеющая сталь</td></tr></table>		Чувствительность	630μA/мм/с	Измерительный диапазон	±12.7 мм/с	Разрешение	0.1 мм/с СКЗ	Частотный диапазон (±3 dB)	5-4,000 Гц	Нелинейность	±3%	Поперечная чувствительность	≤5%	Предел перегрузки (удар)	± 1000g	Температурный диапазон	-40 ~+85 °C	Напряжение возбуждения	+15-+30 В пост. тока	Макс. сопротивление нагрузки	(VDC-15) X50Ω	Изоляция корпуса	≥10 ⁸ Ом	Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear	Габаритные размеры	См. чертеж	Вес	~125 гр.	Крепление*	1/4-28	Разъем*	2 pin MIL-C-5015	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Частотная характеристика 	
		Чувствительность	630μA/мм/с																																				
		Измерительный диапазон	±12.7 мм/с																																				
		Разрешение	0.1 мм/с СКЗ																																				
		Частотный диапазон (±3 dB)	5-4,000 Гц																																				
		Нелинейность	±3%																																				
		Поперечная чувствительность	≤5%																																				
		Предел перегрузки (удар)	± 1000g																																				
		Температурный диапазон	-40 ~+85 °C																																				
		Напряжение возбуждения	+15-+30 В пост. тока																																				
		Макс. сопротивление нагрузки	(VDC-15) X50Ω																																				
		Изоляция корпуса	≥10 ⁸ Ом																																				
		Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear																																				
		Габаритные размеры	См. чертеж																																				
		Вес	~125 гр.																																				
		Крепление*	1/4-28																																				
Разъем*	2 pin MIL-C-5015																																						
Материал корпуса	Нержавеющая сталь																																						
Температурная характеристика 																																							
YMC Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)																																							
Принадлежности в комплекте	1. Двухжильный экранированный кабель, 5 м – 1 шт. 2. Сертификат калибровки – 1 шт. 3. Крепежная шпилька 1/4-28 – 1 шт.																																						
Примечание:	* Тип крепления, тип разъема, наличие встроенного кабеля и др. параметры могут быть согласованы по желанию Заказчика дополнительно. Доступны 2-х и 3-х осевые варианты исполнения.																																						
		Эксклюзивный представитель в России: ООО «АСМ тесты и измерения» Телефон: +7-495-665-75-98 www.asm-tm.ru info@asm-tm.ru 																																					

