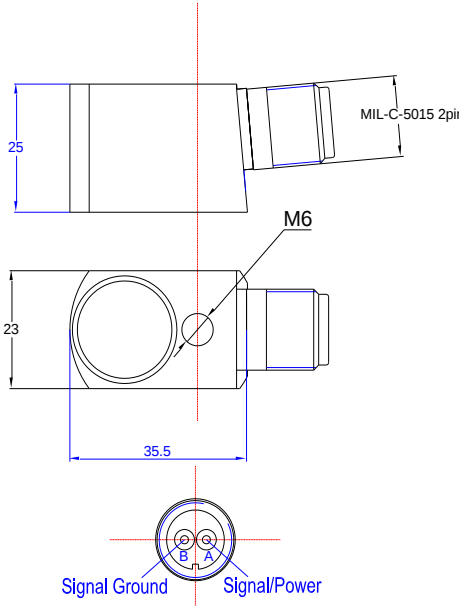
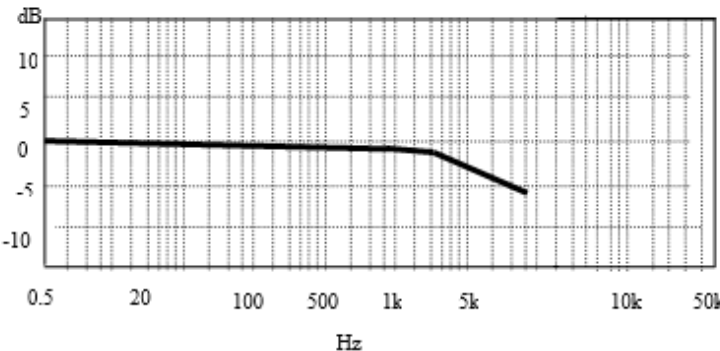
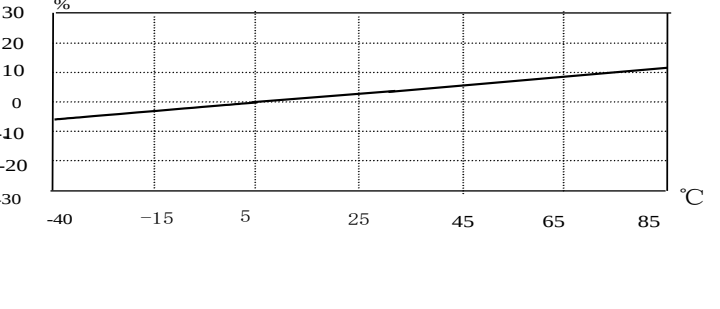


Модель: серия ASM 312V		Пьезоэлектрический датчик виброскорости ASM 312V02-25.4-DCV		Версия: ASM Дата: 2022-5-19																																				
Особенности датчика: 1. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал 2. Использование керамического материала с широким температурным коэффициентом 3. Стабильный выход при высоких и низких температурах 4. Передача сигнала на большие расстояния 	<table><tr><th>Характеристика</th><th>ASM 312V02-25.4-DCV</th></tr><tr><td>Выходной сигнал</td><td>0 – 5 В</td></tr><tr><td>Измерительный диапазон</td><td>0- 25.4 мм/с</td></tr><tr><td>Разрешение</td><td>0.22 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>		Характеристика	ASM 312V02-25.4-DCV	Выходной сигнал	0 – 5 В	Измерительный диапазон	0- 25.4 мм/с	Разрешение	0.22 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 	
	Характеристика	ASM 312V02-25.4-DCV																																						
	Выходной сигнал	0 – 5 В																																						
	Измерительный диапазон	0- 25.4 мм/с																																						
	Разрешение	0.22 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 																																						
		 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 																																						