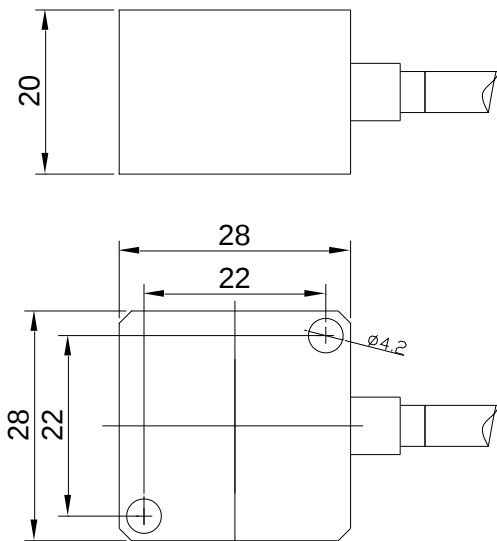


Модель: серия ASM 183		MEMS Акселерометр 3-х осевой типа 183A05		Версия: ASM Дата: 2022-5-19
Использование: - Низкочастотные измерения, измерения движения и наклона - Летные испытания - Испытания дорожной нагрузки - Испытания на транспортные нагрузки - Модальный анализ Особенности: 3 измерительные оси - Высокая температурная стабильность - Герметичный корпус - Низкое энергопотребление 	Характеристики	183A05	Акселерометр MEMS предназначен для измерения низкочастотной вибрации вплоть до 0 Гц (DC). Чувствительный элемент имеет широкий динамический диапазон и очень стабильную частотную характеристику даже после воздействия сильных ударов. Акселерометр MEMS оснащен встроенным кабелем, который заканчивается 7-контактным разъемом LEMO и может подключаться к преобразователю типа YMC 3832. Материал корпуса титан. 	
	Чувствительность (±10%)	300 мВ/г		
	Измерительный диапазон	±5 g		
	Разрешение	7.5 mg СКЗ		
	Частотный диапазон (±5%)	0-200 Гц		
	Нелинейность	≤1 %		
	Поперечная чувствительность	≤5%		
	Предел перегрузки	±3000 g		
	Температурный диапазон	-40 ~+85 °C		
	Напряжение возбуждения	+9 ~+15 В пост. тока		
	Ток возбуждения	≤ 5 мА		
	Размер, мм	См. чертеж		
	Вес	~25 гр.		
	Крепление	2 сквозн. отв. Ø 4 мм		
	Полное выходное сопротивление	≤100 Ом		
Выходной разъем	Встроенный кабель с разъемом LEMO			
Материал корпуса	Титан			
Герметизация	Сварка	 Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)		
Аксессуары в комплекте	1. Встроенный 5-ти жильный кабель, 3 м – 1 шт; 2. Сертификат заводской калибровки – 1 шт; 3. Шпилька M4 – 2 шт.			Эксклюзивный представитель в России: ООО «АСМ тесты и измерения» Телефон: +7-495-665-75-98 www.asm-tm.ru info@asm-tm.ru 
Примечание	1. Доступна версия акселерометра с TEDS: ASM 183A05 TE .			