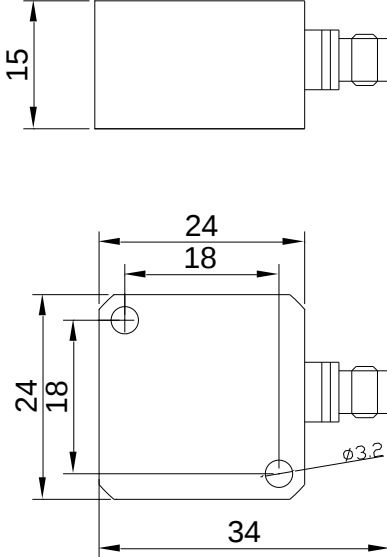


Модель: серия ASM 182		MEMS Акселерометр 2-х осевой типа 182A05		Версия: ASM Дата: 2022-5-19
Использование: - Низкочастотные измерения, измерения движения и наклона - Летные испытания - Испытания дорожной нагрузки - Испытания на транспортные нагрузки - Модальный анализ Особенности: 2 измерительные оси - Высокая температурная стабильность - Герметичный корпус - Низкое энергопотребление 		Характеристики	182A05	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 г	
		Разрешение	2 мг СКЗ	
		Частотный диапазон (±5%)	0-200 Гц	
		Нелинейность	≤1 %	
		Поперечная чувствительность	≤5%	
		Предел перегрузки	±3000 г	
		Температурный диапазон	-40 ~+85 °С	
		Напряжение возбуждения	+9 ~+15 В пост. тока	
		Ток возбуждения	2-10 мА	
		Размер, мм	См. чертеж	
		Вес	~20 гр.	
		Крепление	2 сквозн. отв. Ø 3 мм	
Полное выходное сопротивление	≤100 Ом			
Выходной разъем	Встроенный кабель с разъемом LEMO			
Материал корпуса	Титан			
Герметизация	Сварка			
Аксессуары в комплекте	1. Встроенный 5-ти жильный кабель, 3 м – 1 шт; 2. Сертификат заводской калибровки – 1 шт; 3. Болт М3 – 2 шт.		 Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай) 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 182A05 TE .			