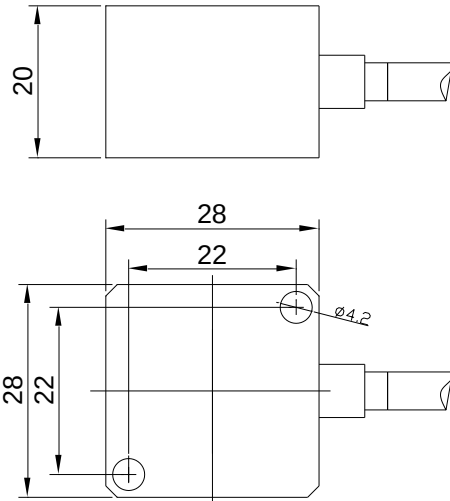


Модель: серия ASM 183		MEMS Акселерометр 3-х осевой типа 183A10P		Версия: ASM Дата: 2022-5-19
Использование: - Низкочастотные измерения, измерения движения и наклона - Летные испытания - Испытания дорожной нагрузки - Испытания на транспортные нагрузки - Модальный анализ Особенности: 3 измерительные оси - Прецизионный (обозначение P) - Ударопрочный (обозначение P) - Высокая температурная стабильность - Герметичный корпус - Низкое энергопотребление 	Характеристики	183A10P	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%)	200 мВ/г		
	Измерительный диапазон	± 10 g		
	Разрешение	0.5 mg СКЗ		
	Частотный диапазон (±5%)	0-400 Гц		
	Нелинейность	≤1 %		
	Поперечная чувствительность	≤5%		
	Предел перегрузки	±5000 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		
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 183A10P TE .			