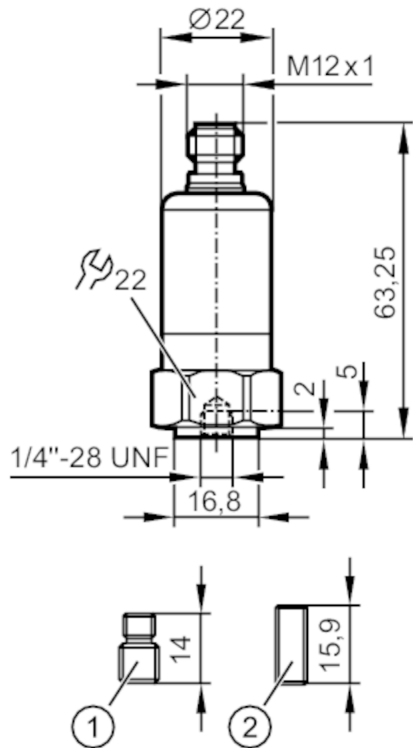




Датчик вибрации

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 установочный винт 1/4"-28 UNF / M8 x 1.25 mm
2 установочный винт 1/4"-28 UNF
Момент затяжки 8 Nm



Приложение		
Применение	Датчик вибрации по ISO 10816	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	9.6...32 DC
Класс защиты		III
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов		1
Выходы		
Аналоговый выход по току	[mA]	4...20
Наиб.нагрузка	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Диапазон контроля		
Количество осей измерения		1
Количество осей		1
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения вибрации	[mm/s]	0...25; (RMS)
Частотный диапазон	[Hz]	10...1000



Датчик вибрации

VIBRATION TRANSMITTER

Точность/ погрешность		
Погрешность измерения	< ± 3	
Повторяемость	< 0,5; (в % от конечного значения)	
Отклонение линейности	0,25 %	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-30...125
Примечание к температуре окружающей среды	применение UL : < 80 °C	
Степень защиты	IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
Ударопрочность		400 г
MTTF	[годы]	881
Механические данные		
Вес	[g]	123
Способ монтажа	установочный винт	
материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Момент затяжки	[Nm]	8
Вид датчика	Микроэлектромеханическая система (MEMS)	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		

1	L+
2	4...20 mA

Разъем: 1 x M12



VTV122



Датчик вибрации

VIBRATION TRANSMITTER

Соединение

