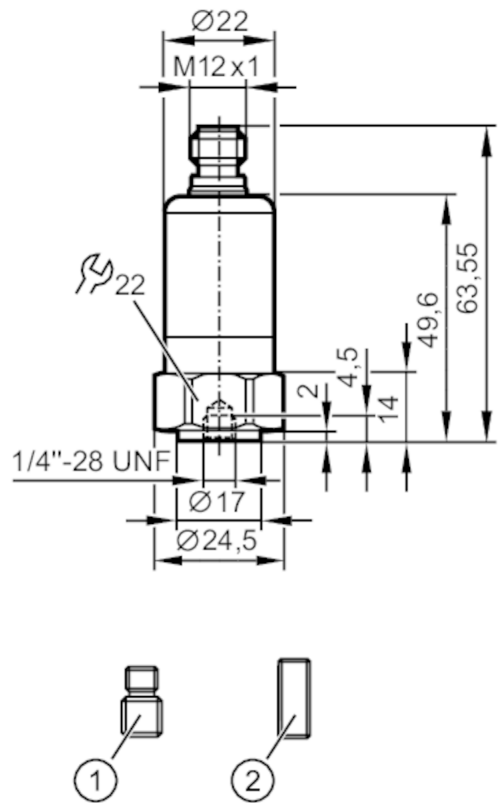




Трансмисер за вибрации

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 щифт с резба 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 щифт с резба 1/4\"-28 UNF
Усилие на затягане 8 Nm



Характеристики на продукта		
Измервателен обхват на вибрациите	[mm/s]	0...50; (RMS)
Честотен обхват	[Hz]	10...1000
Приложение		
Приложение	Трансмисер за вибрации съгл. ISO 10816	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	9,6...32 DC
Клас на защита		III
Тип на сензора		микроелектромеханична система (MEMS)
Входи / изходи		
Общ брой входи и изходи		1
Изходи		
Аналогов токов изход	[mA]	4...20
Макс. натоварване	[Ω]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 24 V: 720
Обхват на измерване / настройка		
Измервателен обхват на вибрациите	[mm/s]	0...50; (RMS)
Честотен обхват	[Hz]	10...1000



Трансмисер за вибрации

VIBRATION TRANSMITTER

Брой измервани оси	1
--------------------	---

Прецизност / отклонения

Грешка при измерването [% от крайната стойност]	$< \pm 3$
Повторяемост	$< 0,5$; (% от крайната стойност)
Линейност отклонение	0,25 %

Условия на работа

Околна температура [°C]	-30...125
Забележка за температурата на околната среда	UL приложение: $< 70^{\circ}\text{C}$
Температура на съхранение [°C]	-30...125
Защита	IP 67; IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне 11 ms 500 Земно притегляне 1 ms
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	20 Земно притегляне / 10...3000 Hz
MTTF [Години]		868

Механични данни

Тегло [g]	124
Тип на монтажа	щифт с резба
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Усилие на затягане [Nm]	8

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Трансмиситер за вибрации

VIBRATION TRANSMITTER

Връзка



1	L+
2	4...20 mA
3	не се използва