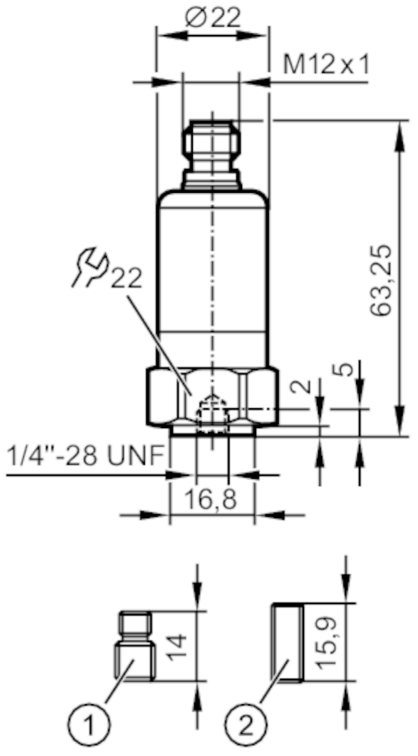
VTV122

Трансмитер 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...25; (RMS)
Честотен обхват	[Hz]	10...1000
Приложение		
Приложение		Трансмитер за вибрации съгл. ISO 10816
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	9,6...32 DC
Клас на защита		III
Тип на сензора		микроелектромеханична система (MEMS)
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи		1
Изходи		
Аналогов токов изход	[mA]	4...20
Макс. натоварване	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Обхват на измерване / настройка		
Измервателен обхват на вибрациите	[mm/s]	0...25; (RMS)
Честотен обхват	[Hz]	10...1000

VTV122

Трансмитер за вибрации

VIBRATION TRANSMITTER

Брой измервани оси		1
Прецизност / отклонения		
Грешка при измерването [% от крайната стойност]		< ± 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: < 80 °C
Температура на съхранение	[°C]	-30...125
Защита		IP 67; IP 68; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост		400 Земно притегляне
MTTF	[Години]	868
Механични данни		
Тегло	[g]	123,5
Тип на монтажа		щифт с резба
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Усилие на затягане	[Nm]	8
Аксесоари		
Доставени артикули		щифт с резба: 1 x 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		щифт с резба: 1 x 1/4"-28 UNF
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

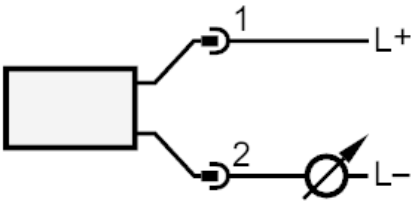


VTV122

Трансмитер за вибрации

VIBRATION TRANSMITTER

Връзка



1	L+
2	4...20 mA