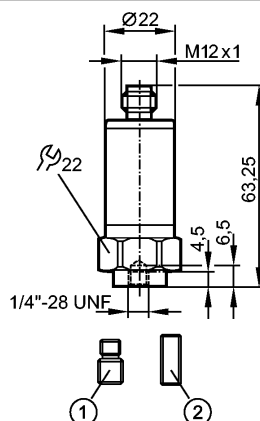


VTV122

VIBRATION TRANSMITTER

Системы диагностики



1: Резьбовой адаптер 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm

2: Резьбовой адаптер 1/4"-28 UNF

Момент затяжки 8 Нм

Made in Germany



Характеристики

Датчик вибрации

Подключение через разъем M12

Датчик вибрации по ISO 10816

Диапазон измерения (RMS): 0...25 мм/с

Аналоговый выход 4...20 mA

Область применения

Применение

Датчик вибрации Vrms по ISO 10816

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

9,6...32 DC

Класс защиты

III

Выходы

аналоговый

токовый выход [mA]

4...20

Наиб.нагрузка [Ω]

макс. (U_b - 9,6 V) x 50; 720 при U_B = 24 V

Диапазон измерения / настройки

Диапазон измерения

4 mA = 0 mm/s...20 mA = 25 mm/s

Частотный диапазон [Hz]

10...1000

Точность/ погрешность

Точность [в % от диапазона]

< ± 3

Повторяемость

< 0,5 %

Нелинейность [% диапазона измерения]

< ± 0,25

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]

-30...125, для UL-применений: макс. 80 °C

Степень защиты

IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость

EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
 EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m
 EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV
 EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V

VTV122

VIBRATION TRANSMITTER

Системы диагностики

MTTF	[лет]	881
------	-------	-----

Механические данные

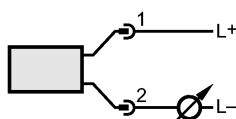
Ударопрочность	400 g
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg] 0,256

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: L+
2: 4...20 mA



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — VTV122 — 17.04.2013