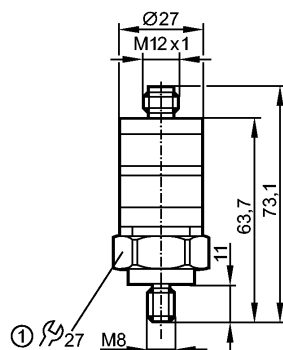


VKV021

VIBRATION MONITOR

Системы диагностики



1: Момент затяжки 15 Нм
M8 Regelgewinde, Steigung 1,25mm

Made in Germany



Характеристики

Прибор контроля вибрации

VK

Подключение через разъем M12

Прибор контроля вибрации по стандарту DIN ISO 10816

Диапазон измерения (RMS): 0...25 мм/с

Коммутационные выходы: нормально закрытый и аналоговый 4...20 мА

Область применения

Применение: Прибор контроля вибрации Veff по DIN ISO 10816

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]: 18...32 DC

Потребление тока [mA]: < 50

Класс защиты: III

Входы / выходы

Электрическое подключение: 1 x NC DC PNP / 1 x аналоговый 4...20 мА

Выходы

Падение напряжения [V]: < 2

аналоговый

токовый выход [mA]: 4...20

Наиб.нагрузка [Ω]: < 500

Диапазон измерения / настройки

Задержка [c]: 1...60

Настройка параметров в пределах [[m/c]]: 0...25 RMS

Частотный диапазон [Hz]: 10...1000

Точность/ погрешность

Точность [в % от диапазона]: < ± 5

Погрешность точки переключения: < ±4

Повторяемость: < 0,5 %

Линейность: 0,25 %

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]: -30...125, для UL-применений: макс. 80 °C

VKV021

VIBRATION MONITOR

Системы диагностики

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

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

MTTF	[лет]	510
------	-------	-----

Механические данные

Ударопрочность	400 g
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC (Makrolon); FPM (Viton); нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg] 0,256

Дисплеи / Элементы управления

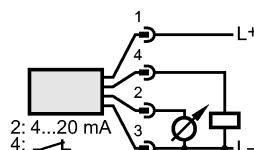
Индикация	Рабочий режим	светодиод зелёный
	Состояние выхода	светодиод желтый

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: L+
2: 4...20 mA
3: GND
4: цифровой выход (нормально закрытый)



Примечания

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