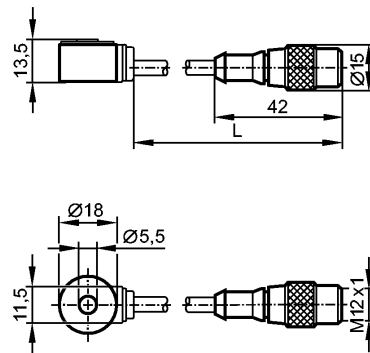


VYA002

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики



L = 10 м

Made in Germany



Характеристики

Датчик вибрации	
Кабель	
для подключения к прибору диагностики типа VSE	

Область применения

Принцип работы	Микромеханический датчик ускорения / емкостной принцип / одна ось измерения
Применение	Обнаружение вибрации до ± 25 g

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	9 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III

Выходы

аналоговый	
Аналоговый выход	0...10 mA

Диапазон измерения / настройки

Диапазон частот [Hz]	0...10000
Область значений [Bit] [g]	± 25
Чувствительность [mg/ $\sqrt{\text{Hz}}$]	0,2
Линейность [%]	0,2

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...80, температура контакта -30...100 °C
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50178
--------------------------------	------------------------------------------

Механические данные

Устойчивость к перегрузкам [g]	500
Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,32

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 10 м; M12-Stecker
-----------------------------	---------------------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

VYA002

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики

- 1: L+ (9 V DC)
- 2: Коммутационный выход (I out)
- 3: GND
- 4: Тест

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)

1 крепежный винт (винт с цилиндрической головкой Torx 15, M5 x 20)

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1