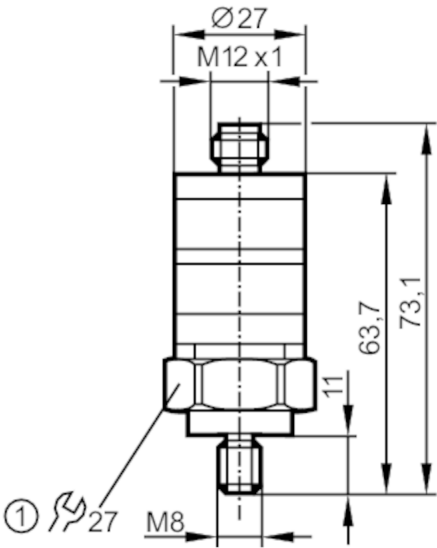




Пристрій контролю вібрації з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

VIBRATION MONITOR



1 Момент затягування 15 Nm
M8 x 1.25 mm



Характеристики пристрою		
Діапазон вимірювання вібрації	[mm/s]	0...25; (RMS)
Діапазон частот	[Hz]	10...1000
Застосування		
Застосування	пристрій контролю вібрації згідно з DIN ISO 10816	
Електричні характеристики		
Робоча напруга	[V]	18...32 DC
Споживання струму	[mA]	< 50
Клас захисту		III
Тип датчика	мікроелектромеханічна система (MEMS)	
Входи/виходи		
Загальна кількість входів та виходів		2
Кількість входів та виходів	Кількість цифрових виходів: 1; Кількість аналогових виходів: 1	
Виходи		
Вихідний сигнал	сигнал перемикання; аналоговий сигнал	
Електрична конструкція	PNP	
Кількість цифрових виходів	1	
Функція виводу	нормально закритий	
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму	[V]	2
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму	[mA]	500



Пристрій контролю вібрації з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикавання

VIBRATION MONITOR

Кількість аналогових виходів		1
Аналоговий вихід струму	[mA]	4...20
Макс. навантаження	[Ω]	500
Захист від короткого замикання		Так
Тип захисту від короткого замикання		імпульсний
Захист від перевантаження		Так

Діапазон вимірювання/налаштування

Діапазон вимірювання вібрації	[mm/s]	0...25; (RMS)
Діапазон частот	[Hz]	10...1000
Кількість осей вимірювання		1

Точність/відхилення

Похибка вимірювання	[X16]	< ± 3
Відхилення від лінійності		0,25 %

Час реагування

Час відгуку	[s]	1...60
-------------	-----	--------

Програмне забезпечення/програмування

Регулювання контрольної точки		калібрувальне кільце
-------------------------------	--	----------------------

Режим експлуатації

Температура навколишнього середовища	[°C]	-25...80
Примітка щодо температури навколишнього середовища		Заявка до UL: < 80 °C
Температура зберігання	[°C]	-25...80
Захист		IP 67

Випробування/схвалення

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ випромінювання	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проведення	10 V
Стійкість до ударів		400 г
MTTF	[ANN]	510

Механічні характеристики

Вага	[g]	113.5
Тип монтажу		M8 x 1,25
Матеріали		ПБТ; ПК; FKM; нержавіюча сталь (1.4404 / 316L)
Момент затягування	[Nm]	15

Дисплей/елементи керування

Дисплей	робота	LED, зелений
	статус перемикавання	LED, жовтий
С масштабом		Так
Робочі елементи	калібрувальне кільце	калібрувальне кільце



Пристрій контролю вібрації з інтуїтивно зрозумілим налаштуванням точки перемикання

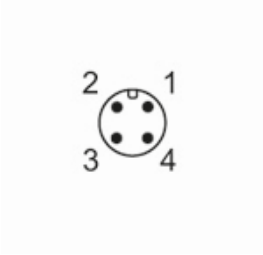
VIBRATION MONITOR

Зауваження

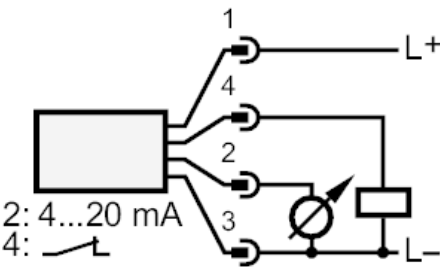
Кількість в упаковці	1 шт.
----------------------	-------

Електричне з'єднання

Конектор: 1 x M12; кодування: A



Підключення



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	комутаційний вихід