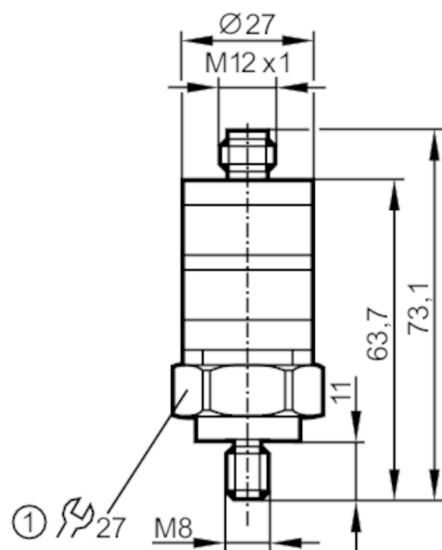




1 締付トルク 15 Nm
M8 x 1.25 mm



製品特性

測定範囲	[mm/s]	0~25, (RMS)
周波数範囲	[Hz]	10~1000

アプリケーション

アプリケーション	振動センサ: DIN ISO 10816規格
----------	------------------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~32
消費電流	[mA]	< 50
保護クラス		III
センサタイプ		微小電気機械システム(MEMS)

入力 / 出力

入力 / 出力トータル	2
入力数 / 出力数	デジタル出力: 1, アナログ出力: 1

出力

出力信号	スイッチング信号, アナログ信号
電気仕様	PNP
デジタル出力	1
出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V] 2
出力開閉電流 (DC)	[mA] 500
アナログ出力	1
電流出力	[mA] 4~20
最大負荷	[Ω] 500
短絡保護	有



ダイヤル式振動センサ

VIBRATION MONITOR

短絡保護機能タイプ	パルス	
過負荷保護回路	有	
測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	[mm/s]	0～25, (RMS)
周波数範囲	[Hz]	10～1000
測定軸の数		1
精度 / 誤差		
測定精度	[%; 設定値]	< ± 3
誤差 リニアリティ		0.25 %
応答時間		
応答時間	[s]	1～60
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定	設定ダイヤル	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
使用周囲温度に関する注意	UL規格適合アプリケーション: < 80 °C	
保存温度	[°C]	-25～80
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
衝撃耐性		400 (x 9.81 m/s²)
MTTF	[年]	510
機械的仕様		
重量	[g]	113.5
取り付け方法	M8 x 1.25	
材質	PBT, PC, FKM , ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
締付トルク	[Nm]	15
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	LED, 緑
	スイッチング状態	LED, 黄色
ダイヤル設定、単位目盛付き	有	
操作エレメント	設定ダイヤル	設定ダイヤル
備考		
梱包数	1 個	
認証	日本国内で非法定単位の表示付き製品をご使用になる場合は経済産業省への届出または承認が必要です。詳しくはエフェクターまでお問い合わせ下さい。海外向けであればその旨発注の際にご連絡願います。	

ダイヤル式振動センサ

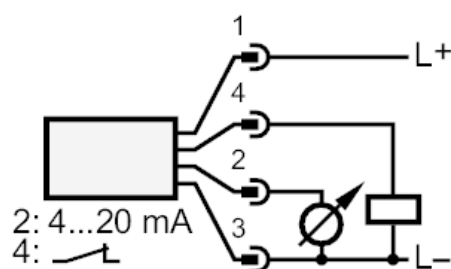
VIBRATION MONITOR

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	スイッチング出力