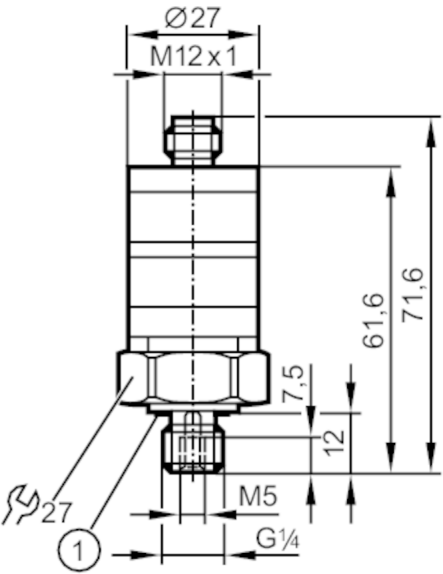


PK6534



ダイヤル式圧力センサ
PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW



1 シーリング(パッキン)



製品特性			
入力数 / 出力数	デジタル出力: 2		
測定範囲	0～10 bar	0～1000 kPa	0～1 MPa
プロセス接続	接圧部 G 1/4 おすねじ めすねじ:M5		
アプリケーション			
アプリケーション	工業用アプリケーション		
媒体	液体及び気体		
媒体温度	[°C]	-25～80	
最小破壊圧力	[MPa]	30	
最大許容圧力		25 bar	2.5 Mpa
最大許容圧力	[MPa]	2.5	
圧力タイプ	ゲージ圧		
電氣的仕様			
使用電源電圧範囲	[V]	DC 9.6～32	
消費電流	[mA]	< 25	
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)	
保護クラス		III	
逆接続保護		有	
入力 / 出力			
入力数 / 出力数	デジタル出力: 2		
出力			
最大出力数	2		
出力信号	スイッチング信号		
電気仕様	PNP		
デジタル出力	2		

PK6534



ダイヤル式圧力センサ

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ /W

出力機能	C接点
スイッチング出力時のDC電圧 [M] 降下(最大)	2
出力開閉電流 (DC) [mA]	500
応答周波数 (DC) [Hz]	100
短絡保護	有
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	0~10 bar	0~1000 kPa	0~1 MPa
スイッチポイント SP	0.5~10 bar	0.05~1 MPa	
リセットポイント rP	0.3~9.8 bar	0.03~0.98 MPa	

精度 / 誤差	
スイッチング精度 [%; 設定値]	< ± 2.5, (設定精度)
繰返し精度 [%; 設定値]	< ± 0.5, (温度変化 < 10 K の場合)
総合精度 [%; 設定値]	< ± 1.5 (BFSL) / < ± 2.5 (LS), (BFSL = Best Fit Straight Line (最良適合直線), LS = 限界値設定)
温度ドリフト (10K ごと)	< ± 0.5

ソフトウェア / プログラミング	
スイッチポイントの設定	設定リング

使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-25~80
保存温度 [°C]	-40~100
保護構造	IP 67

試験 / 認証		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) (10~2000 Hz)
MTTF [年]	500	
圧力機器指令	健全なエンジニアリングの実践, PED 流体グループ2に使用可能, 流体グループ1はご相談ください。	

機械的仕様	
重量 [g]	92.5
材質	PBT, PC, FKM , ステンレス 1.4404 (SUS316L)
媒体接触部の材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), FKM
最小スイッチング回数	5000万回
締付トルク [Nm]	25
プロセス接続	接圧部 G 1/4 おすねじ めすねじ:M5
リストリクタ素子内蔵	無し (後付け可能)

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	

PK6534



ダイヤル式圧力センサ

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ /W

備考

梱包数

1 個

認証

表示機能はありません。仕様についてはSI単位での標記をご参考願います。

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

