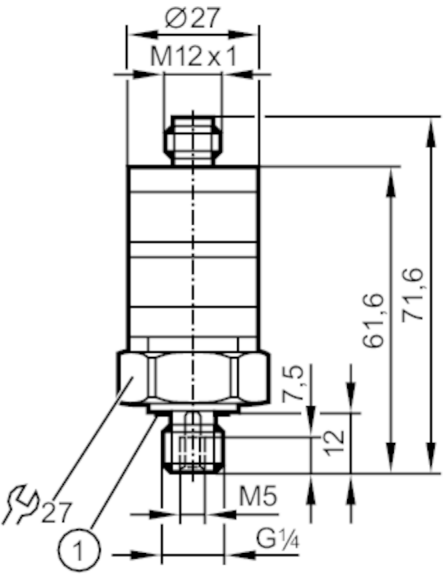


PK6530



ダイヤル式圧力センサ
PK-400-SFG14-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	0～400 bar	0～40 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]	160
最大許容圧力	600 bar	60 Mpa
最大許容圧力	[MPa]	60
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	

PK6530



ダイヤル式圧力センサ

PK-400-SFG14-HCPKG/US/ /W

出力機能		C接点
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
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	0～400 bar	0～40 MPa
スイッチポイント SP	20～400 bar	2～40 MPa
リセットポイント rP	12～392 bar	1.2～39.2 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]	641
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]	95
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	

PK6530



ダイヤル式圧力センサ

PK-400-SFG14-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

