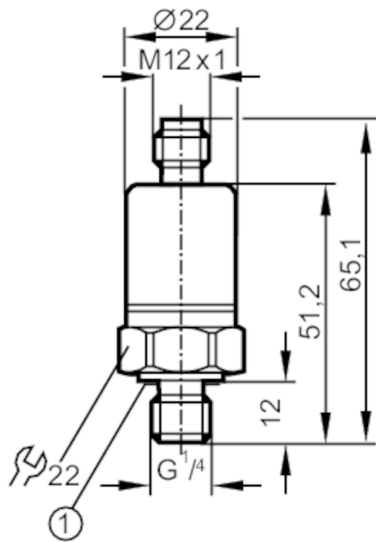


PC9050



圧カトランスミッタ

PT-400-SBG14-C-DVG/ IW



1 シーリング(パッキン)
締付トルク 25 Nm



製品特性		
入力数 / 出力数		アナログ出力: 1
プロセス接続		接圧部 G 1/4 おすすめ
アプリケーション		
アプリケーション		モバイルアプリケーション用
媒体		液体及び気体
媒体温度	[°C]	-25~90, (ご要望により対応: -40~100 °C)
最小破壊圧力	[MPa]	160
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 5, (レシオメトリック)
消費電流	[mA]	< 6
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 80 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
入力 / 出力		
入力数 / 出力数		アナログ出力: 1
出力		
最大出力数		1
出力信号		アナログ信号
アナログ出力		1
電圧出力	[V]	0.5~4.5
最小負荷抵抗	[Ω]	5000

PC9050



圧カトランスミッタ

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	[MPa]	0～40
精度 / 誤差		
繰返し精度	[スパンに対する%]	< ± 0.1, (温度変化 < 10 K の場合)
総合精度	[スパンに対する%]	< ± 1.0, (締付トルク、ゼロ点・スパン誤差、リニアリティエラー、ヒステリシスによる誤差を含む)
誤差 リニアリティ	[スパンに対する%]	< ± 0.25 (BFSL) / < ± 0.5 (LS)
誤差 ヒステリシス	[スパンに対する%]	< ± 0.2
長期安定性	[スパンに対する%]	< ± 0.1, (6ヶ月毎)
温度ドリフト (10K ごと)		< ± 0.5
応答時間		
アナログ出力の応答時間	[ms]	8
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～90
保存温度	[°C]	-40～100
保護構造		IP 67, IP 69K
試験 / 認証		
EMC	ノイズ耐性	EU自動車指令95/54/ECによる
	ISO 11452-2	100 V/m
	ISO 11452-4	100 mA / 厳しさレベル 4
	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-6-2	
	放射妨害波耐性	
	CISPR 25	
衝撃耐性	DIN EN 61000-6-3	
	DIN EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) (10～2000 Hz)
MTTF	[年]	3896
UL規格認証	UL認証番号	J04X
機械的仕様		
重量	[g]	80.5
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PA
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
プロセス接続		接圧部 G 1/4 おすねじ
リストリクタ素子内蔵		有
備考		
備考		BFSL = Best Fit Straight Line (最良適合直線) LS = 限界値設定
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単位での表記をご参考願います。

PC9050



圧カトランスミッタ

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

