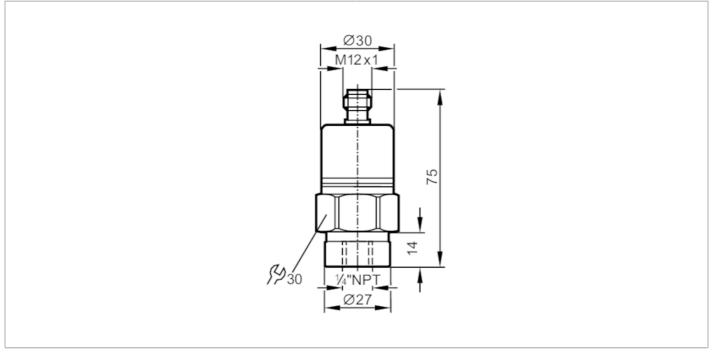
PX9227

圧力センサ セラミック測定セル

PA-001PRBN14-C-DVG/US/ /V





CE CULUS CA

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 1/4" NPT めすねじ	
アプリケーション			
特長		金メッキ接点	
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]	-25~90	
最小破壊圧力	[MPa]	3.1	
最大許容圧力	[psi]	145	
最大許容圧力	[MPa]	1	
圧力タイプ		ゲージ圧	
電気的仕様			
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30	
消費電流	[mA]	< 18	
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		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	

PX9227

圧力センサ セラミック測定セル

PA-001PRBN14-C-DVG/US/ /V



電圧出力	[V]	1∼5		
最小負荷抵抗	[Ω]	2000		
過負荷保護回路			 有	
測定範囲/設定	· 節囲			
測定範囲	[MPa]	0~	0.103	
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%]	< ± 0.25 (BFSL) / < ± 0.5 (LS), (BFSL = Best Fit Straight Line (最良適合直線), LS = 限界値設定)		
長期安定性	[スパンに対する%]	< ± 0.05, (6ヶ月毎)		
温度ドリフト (TEMPCO) ゼロ点 誤差		0.1, (0~80 °C)		
[% / 10 K]				
温度ドリフト (TE 誤差	MPCO) スパン	0.2, (0∼80 °C)		
读左 [% / 10 K]		0.2, (0~o0 C)		
応答時間				
アナログ出力の	応答時間 [ms]		3	
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 65		
試験/認証				
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
		EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 高周波放射	4 kV CD / 8 kV AD 30 V/m	
		EN 61000-4-3 高周波放射	30 V/m	
		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst	30 V/m 2 kV	
		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	30 V/m 2 kV 10 V	
		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO	
		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2	
		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)	
EMC 衝撃耐性 振動耐性		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3	
EMC 衝撃耐性	[年]	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-6	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)	
EMC 衝撃耐性 振動耐性	[年]	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz)	
衝撃耐性 振動耐性 MTTF	[年]	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルー	
衝撃耐性 振動耐性 MTTF 圧力機器指令	[年]	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-6 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング プ2に使用可能, 流体グ	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルー	
衝撃耐性 振動耐性 MTTF 圧力機器指令		EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング ブ2に使用可能, 流体グ	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルー ループ1はご相談ください。	
衝撃耐性 振動耐性 MTTF 圧力機器指令 機械的仕様 重量	[g]	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-6 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング プ2に使用可能, 流体グ	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践、PED 流体グルー ループ1はご相談ください。	
個撃耐性 振動耐性 MTTF 圧力機器指令 機械的仕様 重量 材質	[g] 賃	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング ブ2に使用可能, 流体グ ステンレス 1.4404 (SUS3	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルー ループ1はご相談ください。	
衝撃耐性振動耐性MTTF圧力機器指令機械的仕様重量材質媒体接触部の材	[g] 賃	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング プ2に使用可能,流体グ ステンレス 1.4404 (SUS3 ステンレス 1.4305 (SL	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルーループ1はご相談ください。	
衝撃耐性振動耐性 MTTF 圧力機器指令機械的仕様 重星 材質 媒体接触部の材 最小スイッチング	[g] 対質 プロ数	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング ブ2に使用可能,流体グ ステンレス 1.4404 (SUS3 ステンレス 1.4305 (SU	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルー ループ1はご相談ください。 222 816L), FKM , PA, EPDM/X IS303), セラミック, FKM 意回	
画撃耐性 振動耐性 MTTF 圧力機器指令 機械的仕様 重星 材質 媒体接触部の材 最小スイッチング プロセス接続	[g] 対質 ブロ数 内蔵	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング ブ2に使用可能,流体グ ステンレス 1.4404 (SUS3 ステンレス 1.4305 (SU	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルーループ1はご相談ください。 222 B16L), FKM , PA, EPDM/X IS303), セラミック, FKM 意回 NPT めすねじ	
 衝撃耐性 振動耐性 MTTF 圧力機器指令 機械的仕様 重量 材質 媒体接触部の材 最小スイッチング プロセス接続 リストリクタ素子([g] 対質 ブロ数 内蔵	EN 61000-4-3 高周波放射 EN 61000-4-6 Burst EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 放射妨害波耐性 ノイズ耐性 高周波放射 パルス抵抗 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 健全なエンジニアリング プ2に使用可能,流体グ ステンレス 1.4404 (SUS3 ステンレス 1.4305 (SU 1.45) (SU 1.45) (接圧部 1/4" 無し (後	30 V/m 2 kV 10 V EU自動車指令2004/104/ECによる / CISPR 25 EU自動車指令2004/104/ECによる / ISO 11452-2 100 V/m ISO 7637-2 / 厳しさレベル 3 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz) 550 の実践, PED 流体グルーループ1はご相談ください。 222 B16L), FKM , PA, EPDM/X IS303), セラミック, FKM 意回 NPT めすねじ	

PX9227

圧力センサ セラミック測定セル

PA-001PRBN14-C-DVG/US/ /V



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, コンタクト: 金メッキ



接続

