

PL3057



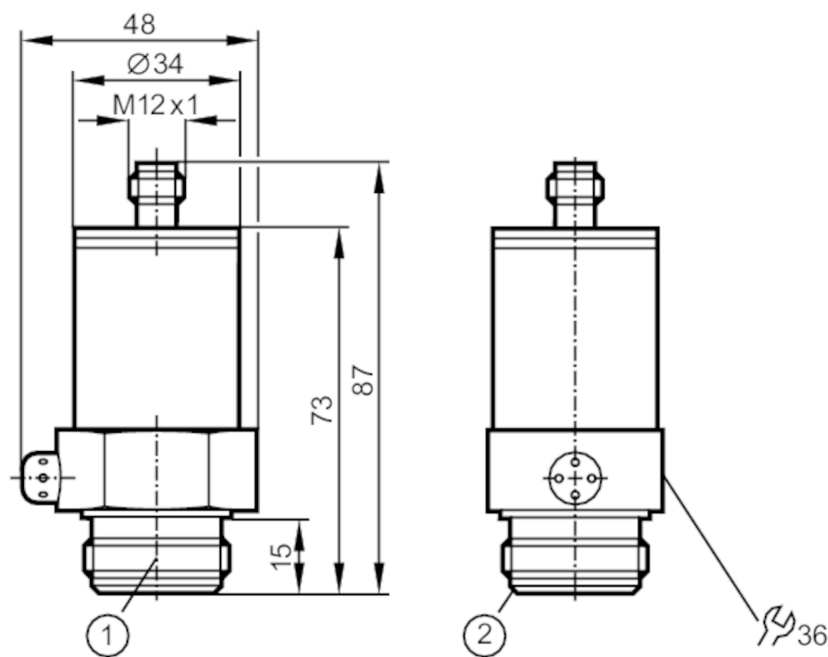
圧カトランスミッタ 埋込式

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

廃止品 - 参考資料

代替品: PL2057

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 Aseptoflexねじ
2 Aseptoflexシーリングエッジ



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 Aseptoflex おすねじ Aseptoflex

アプリケーション

アプリケーション	食品・飲料産業用フラッシュマウント式
媒体	ペースト状の媒体 / 粒体を含む液体の媒体、液体及び気体
媒体温度 [°C]	-25~80
最小破壊圧力 [MPa]	3
最大許容圧力 [MPa]	1
圧力タイプ	ゲージ圧
フラッシュマウントタイプ	有

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10.8~30
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
-----------	-----------



圧力トランスミッタ 埋込式

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

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
電流出力	[mA]	4~20
最大負荷	[Ω]	660, (Ub = 24 V, (Ub - 10.8 V) / 20 mA)
過負荷保護回路		有
測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	[MPa]	0~0.1
精度 / 誤差		
繰返し精度	[%; 設定値]	< 0.1, (温度変化 < 10 K の場合)
総合精度	[%; 設定値]	< ± 1.0, (リニアリティ, ゼロ点及びスパンエラーを含む (最大値設定時))
温度ドリフト (10K ごと)		< ± 0.3
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 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	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)
機械的仕様		
材質		PA, PBT, ステンレス 1.4404 (SUS316L)
媒体接触部の材質		セラミック, PTFE, ステンレス 1.4404 (SUS316L)
最小スイッチング回数		1億回
プロセス接続		接圧部 Aseptoflex おすねじ Aseptoflex
ディスプレイ / パーツ		
表示単位		kPa
備考		
梱包数		1 個

PL3057



圧カトランスミッタ 埋込式

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

