

PL3054

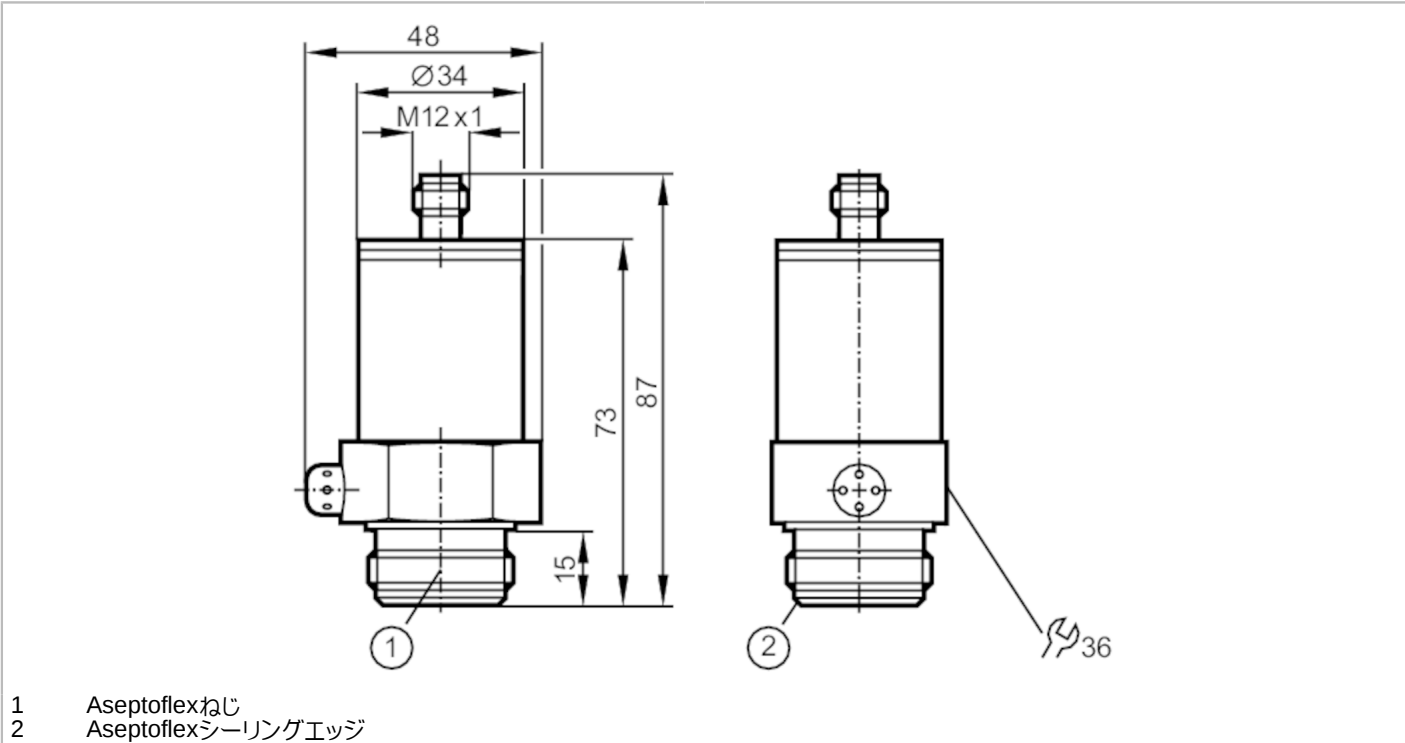


圧カトランスミッタ 埋込式

PL-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

廃止品 - 参考資料

代替品: PL2054
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	15
最大許容圧力	[MPa]	5
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	

PL3054



圧力トランスミッタ 埋込式

PL-010-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]	0~1
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/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	20 (x 9.81 m/s²) (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
備考		
梱包数		1 個
電気接続		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



PL3054



圧カトランスミッタ 埋込式

PL-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

接続

