

PM2658



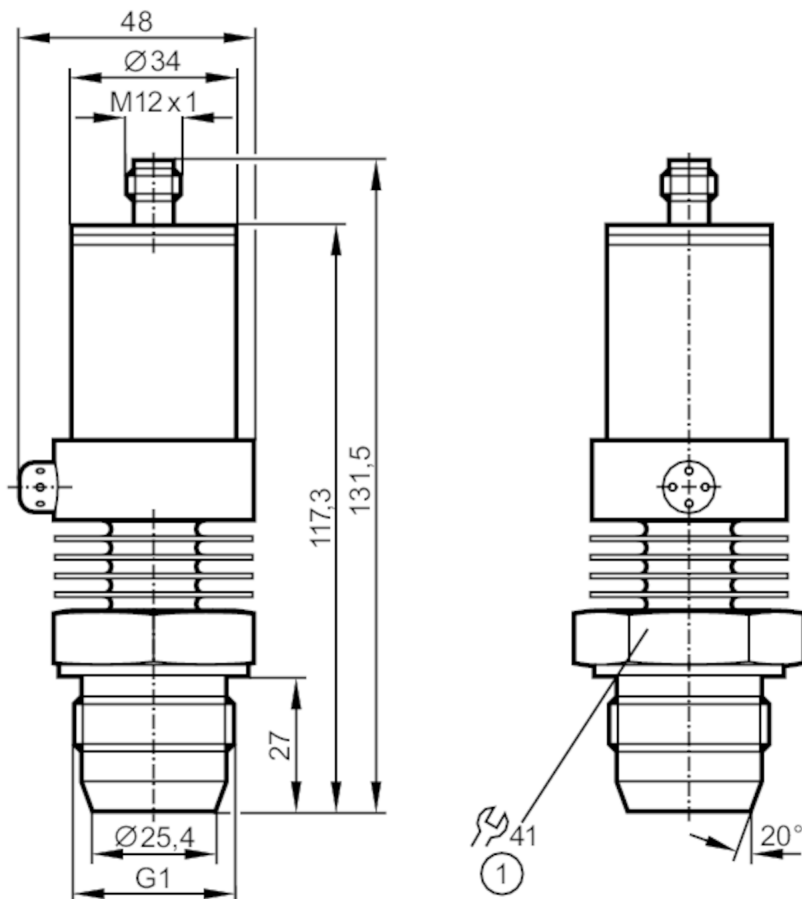
圧カトランスミッタ 埋込式

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

廃止品 - 参考資料

代替品: PM1608

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 締付トルク 20 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 おすねじ テーパー形シーリングエッジ

アプリケーション

特長	金メッキ接点
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]	-25~125, (145 max. 1h)
最小破壊圧力 [MPa]	3
最大許容圧力 [mbar]	6000
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



圧力トランスミッタ 埋込式

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

電気の仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 14~30
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
測定原理		圧力測定方式
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
電流出力	[mA]	4~20
最大負荷	[Ω]	550, (U _b = 24 V, (U _b - 13 V) / 20 mA)
過負荷保護回路		有
測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	[MPa]	-0.00125~0.025
アナログスタートポイント	[MPa]	-0.00125~0.01
アナログエンドポイント	[MPa]	0.005~0.025
ステップ	[MPa]	0.00005
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, Turn down 1:1)
総合精度	[スパンに対する%]	< ± 0.6, (Turn down 1:1, リニアリティ, ヒステリシスおよび繰返し精度を含みます。), DIN EN IEC 62828-1によるリミット値設定)
誤差 リニアリティ	[スパンに対する%]	< ± 0.5, (Turn down 1:1)
誤差 ヒステリシス	[スパンに対する%]	< ± 0.1, (Turn down 1:1)
長期安定性	[スパンに対する%]	< ± 0.1, (Turn down 1:1, 1年毎)
温度ドリフト (TEMPCO) ゼロ点誤差	[% / 10 K]	< ± 0.1, (0~80 °C)
温度ドリフト (TEMPCO) スパン誤差	[% / 10 K]	< ± 0.4, (0~80 °C)
応答時間		
アナログ出力の応答時間	[ms]	3
ソフトウェア / プログラミング		
メニュー設定		ゼロポイント, スパン
インターフェース		
通信インターフェース		EPS
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~80
保存温度	[°C]	-40~100

PM2658



圧カトランスミッタ 埋込式

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

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

重量	[g]	531.5
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEI, FKM	
媒体接触部の材質	セラミック (99,9 % Al ₂ O ₃), ステンレス1.4435 (SUS316L), 表面粗さ: Ra < 0,4 / Rz 4, PTFE	
最小スイッチング回数	1億回	
プロセス接続	接圧部 G 1 おすねじ テーパー形シーリングエッジ	

ディスプレイ / パーツ

表示単位	kPa
------	-----

備考

備考	3A認証品のアダプタを使用した場合に限り3A認証に適合します。
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。

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

