

PS4408



投込み式圧力トランスミッタ

SUBMERSIBLE 0,25BAR 10M FEP CABLE



製品特性

入力数 / 出力数	アナログ出力: 1
-----------	-----------

アプリケーション

仕様	圧力補正用キャピラリーケーブル		
アプリケーション	工業用アプリケーション		
媒体	液体		
媒体温度 [°C]	-10~85		
最小破壊圧力 [MPa]	0.24		
最大許容圧力	2 bar	29 psi	200 kPa
最大許容圧力 [MPa]	0.2		
圧力タイプ	ゲージ圧		

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
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]	700, (U _b = 24 V, (U _b - 10 V) / 20 mA)
短絡保護	有

測定範囲 / 設定範囲

測定範囲 [MPa]	0~0.025
------------	---------

精度 / 誤差

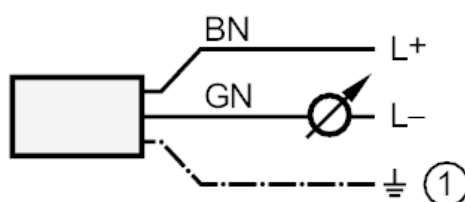
繰返し精度 [スパンに対する%]	< 0.1, (温度変化 < 10 K の場合)
総合精度 [スパンに対する%]	< 0.25 (BFSL) / 0.5, (リニアリティ, ゼロ点及びスパンエラーを含む (最大値設定時))
誤差 リニアリティ [スパンに対する%]	< 0.2 (BFSL)
長期安定性 [スパンに対する%]	< 0.2, (1年毎)
温度ドリフト (TEMPCO) ゼロ点誤差	< ± 0.2, (0~50 °C)



投込み式圧カトランスミッタ

SUBMERSIBLE 0,25BAR 10M FEP CABLE

	[% / 10 K]	
温度ドリフト (TEMPCO) スパン 誤差		< ± 0.2, (0~50 °C)
	[% / 10 K]	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-10~85
保存温度	[°C]	-30~80
保護構造		IP 68
試験 / 認証		
MTTF	[年]	403
圧力機器指令		健全なエンジニアリングの実践, PED 流体グループ2に使用可能, 流体グループ1はご相談ください。
機械的仕様		
重量	[g]	991.5
材質		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), PA
ディスプレイ / パーツ		
表示単位		kPa
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		
ケーブル: 10 m, FEP、フッ素樹脂、フッ素化エチレンプロピレン, Ø 7.5 mm		
接続		



1: シールド (外装に接続)
 芯線色:
 BN = 茶
 GN = 緑