

TA2603



温度トランスミッター

TA025FLEN14-A-ZVG/US



製品特性

入力数 / 出力数	アナログ出力: 1
測定範囲 [°F]	-58～302
通信インターフェース	IO-Link
プロセス接続	接圧部 1/4" NPT
取付けた時の長さ EL [mm]	25

アプリケーション

特長	金メッキ接点
測定素子	1 x Pt 1000, ((DIN EN 60751 ClassA))
媒体	液体及び気体
最大許容圧力 [MPa]	40
最大許容圧力についての注意	センサ アダプターのデータシートの仕様に従って取付けてください。
MAWP(CRN認証アプリケーション) [bar]	400

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 18～32, (cULusの「supply class 2」)
消費電流 [mA]	< 50
保護クラス	III
逆接続保護	有
起動遅延時間 [s]	1

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, IO-Link, (設定可能)
アナログ出力	1
電流出力 [mA]	4～20
最大負荷 [Ω]	250, ((18～19 V), 19～32 V: 300 Ω)
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

TA2603



温度トランスミッター

TA025FLEN14-A-ZVG/US

測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	[°F]	-58~302
工場出荷時設定		0~300 °F
分解能		
アナログ出力分解能	[K]	0.04
精度 / 誤差		
アナログ出力精度、精度	[K]	$\pm 0.3 + (\pm 0.1 \% \text{ MS})$
温度ドリフト	[% / 10 K]	0.1, (標準環境下での誤差: $25 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
応答時間		
応答速度 T05 / T09	[s]	1 / 3
インターフェース		
通信インターフェース		IO-Link
伝送タイプ		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link リビジョン		1.1
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, IP 68, IP 69K
試験 / 認証		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
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)
MTTF	[年]	572
UL規格認証	UL認証番号	K002
機械的仕様		
重量	[g]	87.5
外形寸法	[mm]	Ø 18.7
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEI, FKM
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
プロセス接続		接圧部 1/4" NPT
プローブ径	[mm]	6
取付けた時の長さ EL	[mm]	25
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作状態	1 x LED, 緑
備考		
備考		MS = 設定測定スパン
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。

TA2603



温度トランスミッター

TA025FLEN14-A-ZVG/US

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

