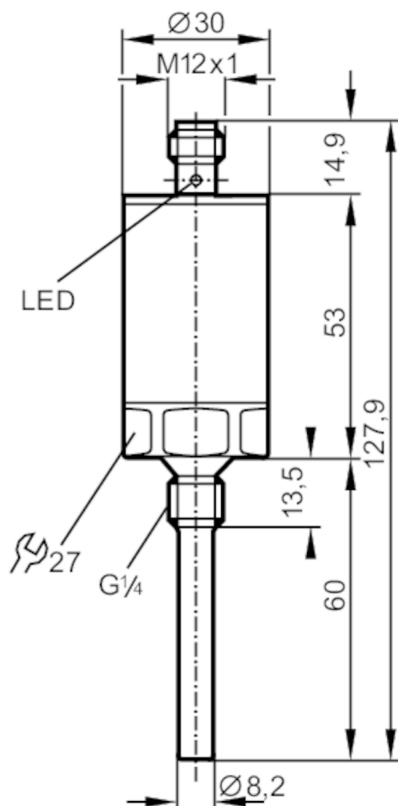


TAA131

温度トランスミッター

TAA060CCDR14-ASIVG/US



製品特性

入力数 / 出力数	アナログ出力: 1	
測定範囲	-10~150 °C	14~302 °F
プロセス接続	接圧部 G 1/4 おすねじ	
取付けた時の長さ EL [mm]	60	

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	
媒体温度	< 150, (< 40 min) °C	< 302, (< 40 min) °F
最大許容圧力 [MPa]	40	
最小取付深度 [mm]	15	

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 18~31.6	
消費電流 [mA]	< 25	
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
-----------	-----------

出力

最大出力数	1
-------	---

TAA131



温度トランスミッター

TAA060CCDR14-ASIVG/US

出力信号	アナログ信号	
電気仕様	AS-i	
アナログ出力	1	
過負荷保護回路	有	
測定範囲 / 設定範囲		
プローブ長 L	[mm]	60
測定範囲	-10～150 °C	14～302 °F
分解能		
アナログ出力分解能	[K]	0.05
精度 / 誤差		
アナログ出力精度、精度	[K]	± 0.1 (60°C / 140°F) / ± 0.3 (0～140°C / 32～284°F)
温度ドリフト	[% / 10 K]	< ± 0.1, (標準環境下での誤差: 25 ± 5 °C)
応答時間		
応答速度 T05 / T09	[s]	1 / 3, (DIN EN 60751規格)
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保存温度	[°C]	-40～100
保護構造	IP 68, IP 69K	
試験 / 認証		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 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 EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) (10～2000 Hz)
MTTF	[年]	348
AS-i仕様		
AS-i バージョン	2.11	
I/O コンフィグレーション	[hex]	7
ID コード	[hex]	3.C
機械的仕様		
重量	[g]	169.5
外形寸法	[mm]	Ø 30 / L = 127.9
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), ステンレス 1.4301 (SUS304), ステンレス 1.4305 (SUS303), PA	
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 G 1/4 おすねじ	
取付けた時の長さ EL	[mm]	60
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
	エラー	1 x LED, 赤

TAA131



温度トランスミッター

TAA060CCDR14-ASIVG/US

備考

備考

精度値は流水に適用

過電流保護の低圧回路についてはUL規格を参照してください。

UL873による tab. 28.1または $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = 回路の電圧)

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

コネクタ式: 1 × M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続

