

デュアルDINレール 温度トランスミッター

TXDIN70



- ✓ 2チャンネルトランスミッターまたは
信号アイソレーター
(4~20または0~20 mA)
- ✓ オプションの外部ディスプレイ
でプログラム可能な入力タイプ
と範囲
- ✓ DINレール取り付け
- ✓ 非接地熱電対のみを使用
- ✓ 汎用電源

2チャンネルの構成可能な入力を提供し、
複数の電圧、RTD、自動基準接点補償付きの熱
電対入力をサポートします。各チャンネルには独自の
デジタルフィルタリングがあり、そのフィルタ
リングの温度は調節可能です。

- 2つの絶縁電流出力を生成、4~20または
0~20 mA
- 再送信出力の範囲は自由に定義可能
- モデルはDINレール取り付け式です。幅は22.5 mm
のみです。
- E8ハンドセットディスプレイに接続することで
簡単に構成可能
- 100~240 Vacまたは24 Vdcの汎用電源

仕様

入力タイプ

熱電対：K、S、R、E、J、T、B、N、WRe5-WRe26

RTD：Pt100、Cu50

リニア電圧：0~20 mV、0~60 mV、0~100 mV、
0~1V、0.2~1V、-20~20 mV、-100~100 mV

装置入力範囲：

- スタイルK：-50~1300°C
- スタイルS：-50~1700°C
- スタイルR：-50~1700°C
- スタイルT：-200~350°C
- スタイルE：0~1000°C
- スタイルJ：0~1200°C
- スタイルB*：0~1800°C
- スタイルN：-50~1300°C
- スタイルWRe5%WRe26：0~2300°C
- スタイルPt100：-200~900°C

*注：B熱電対は400~1800°C範囲のみで測定の精度を得ます。
その60~400°Cの測定値の精度はより低いです。

リニア入力：ユーザーに定義された-9990~30,000
ユニット

再送信精度：0.3% FS ±1桁
(入力と出力エラーを含む)

TXDIN70、DINレール
温度
トランスミッター。

TXDIN70-DISPLAY、
外部プラグイン
ディスプレイ。



両方も
実物より小さめ。

出力仕様：最大出力電圧≥11Vで、0~22 mAの範囲で
自由に定義可能

温度ドリフト：≤0.015%FS/°C (入力と出力の温度ドリ
フトを含む)

電磁両立性 (EMC)：IEC61000-4-4 (EFT) に従って±4
KV/5 KHz、IEC61000-4-5に従って4 KV

絶縁耐電圧：電源、信号の入力および出力の端子間の
電圧≥2300 Vdc

電源：100~240 Vac、-15%、+10%/
50~60 Hz、または24 Vdc/Vac

電力消費：≤3W

動作環境：温度-10~60°C、

湿度≤90%RH

寸法：高さ100 x 幅22.5 x 奥行き100 mm
(3.9 x 0.89 x 3.9")

重量：85 g (0.18 lb)

ご注文：(価格と詳細については jp.omega.com/txdin70 をご覧ください。)

| 型番 | 説明 |
|-----------------|--|
| TXDIN70 | DINレール温度トランスミッ ター/アイソレーター |
| TXDIN70-24V | DINレール温度トランスミッ ター/アイソレーター24 Vac/Vdc |
| TXDIN70-DISPLAY | 外部プラグインディスプレイ |

オペレーターマニュアルが付属しています。

注文例：TXDIN70、DINレール温度トランスミッターと
TXDIN70-DISPLAY、プラグインディスプレイ。