

INDION® TX105 pH/ORP トランスミッタ

Indion TX105 は 接触導電率センサー pH or ORP トランスミッタ および抵抗率を読み取るための絶縁出力 4-20mA産業用トランスミッターです。2線式電源ループを利用して簡単に電源を供給できます。プログラマブル・ロジック・コントローラー (PLC) への接続に最適で、先進的な制御システムに対応しています。壁またはパネル取り付けのための多様な取り付けオプションがあり、デュアルディスプレイLCDにより、測定値と温度の監視が容易です。

TX105はCE認証を取得しています。

特徴

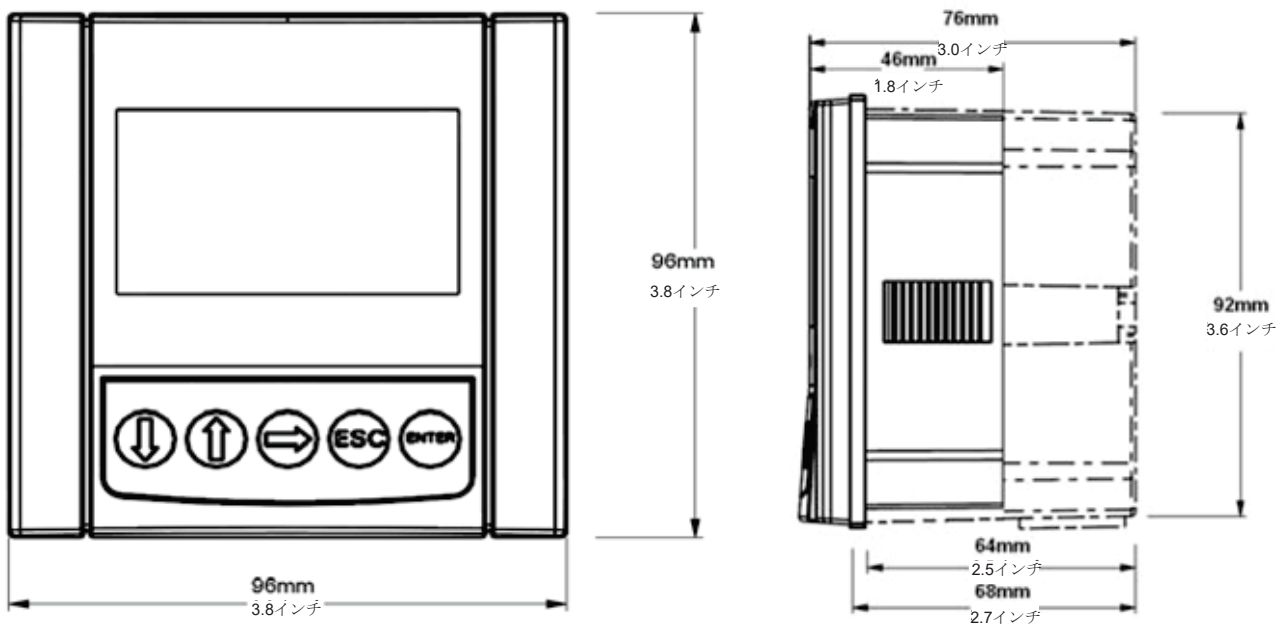
- 大きなLCDスクリーンで読みやすい
- 4-20 mAアナログ出力は絶縁保護されている
- 自動温度補正機能
- 取り付けオプションが豊富



注文情報

部品番号	説明
TX105	pH/ORPトランスミッタ

取り付け詳細



技術仕様

pH 測定範囲	0.00 – 14.00 pH
ORP 測定範囲	-2000 to +2000 mV
精度	読み取り値±0.5%
再現性	スパン±0.05%
温度	ゼロおよびスパン: ±0.02%/°C
電源	19-48 VDC、規制済み、最大30 mA
電流出力	絶縁4-20 mA出力、0.004 mA (12ビット) 解像度、更新レート: 1秒、最大ループインピーダンス: 24 Vで250 Ω; 31 Vで600 Ω; 48 Vで1500 Ω
オープンコレクタ出力	絶縁、50mAシンク、最大40VDCプルアップ電圧。オープンコレクタ出力は、ハイモード、ローモード、または比例パルス
ディスプレイ	デュアルディスプレイ LCD:128*65ドットマトリックス 数字またはアルファベット:12*8、28*15、32*18など
コントラスト	ユーザー選択、5レベル
メモリ	不揮発性、バッテリーバックアップなしで全ユーザー設定を無期限に保持
IP等級/取り付け	IP65/ユニバーサル(パネル/フィールド)
動作温度	-10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F); 相対湿度0-95%、結露なし
温度補正	自動、PT1000 RTD
キャリブレーション	1ポイント
モデル/重量	TX105/381グラム (0.84ポンド)
FGコード	ZNP09GUTXA00000(pH)/ZNO07GUTXA00000(ORP)

詳細については、以下のアドレスまでお問い合わせください: inst.sales@ionexchange.co.in

この出版物に含まれる情報は、当社の知識の範囲内では正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は継続的な開発の方針を採用しており、予告なしにここに記載された情報を変更する権利を保留しています。現在の製品仕様については、地域の支店または支社までお問い合わせください。

INDION® Ion Exchange (India) Ltd.の登録商標です。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

本社

Ion House, Dr. E. Moses Road,
Mahalaxmi, Mumbai - 400011
電話: +91 22 6231 2000
ファックス: +91 22 2493 8737
Eメール: ieil@ionexchange.co.in

支店

Ion House, No. C-72 & 83, Devasandra Industrial Area,
ITI Ancillary Industrial Estate, ITPL Whitefield Road,
Mahadevapura Post, Bengaluru 560 048
電話: +91 80 220 428 88
Eメール: bnghocroser@ionexchange.co.in

工場

105, SIPCOT Industrial Complex,
SIPCOT, Hosur - 635 126, Tamil Nadu
電話: +91 4344 304 600
Eメール: inst.production@ionexchange.co.in

www.ionindia.com

