

Sensor TRX

CONDUCTIVIDAD TOROIDAL

Para utilizar en todos los Controladores Advantage con entradas de 4-20 mA

El sensor toroidal o “sin contacto” es ideal para aplicaciones donde existan sustancias que forman revestimientos que puedan cubrir el sensor y cegarlo o en aplicaciones donde haya temperaturas altas hasta 95°C,



CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno Robusto
- Diseño Compacto
- Provee salida de 4-20mA
- El sensor puede ser ordenado pre-configurado
- T de rápido desarme opcional

DESCRIPCIÓN

El sensor toroidal de uso general proporciona una medición de conductividad sin contacto con una salida de 4-20 mA.

Un diseño exclusivo de cable de seis hilos permite la conexión a salidas de mA con tres rangos diferentes.

Los números de referencia pueden configurarse para satisfacer una amplia variedad de necesidades de aplicación, incluyendo opciones como una pieza en T de PVC de desarme rápida y diversos rangos de medición..

Diseño su modelo

Temperatura y Presión

X = 0°-50°C, Máx. Presión 72 PSI (5 bar)

H = 0°-95°C, Máx. Presión 72 PSI (5 bar)

Configuración

001T = 0-1,000 uS/cm, PP & PVC con T de 2" PVC

010T = 0-10,000 uS/cm, PP & PVC con T de 2" PVC

010 = 0-10,000 uS/cm, PP & PVC sin T

100T = 0-100,000 uS/cm, PP & PVC con T de 2" PVC

100 = 0-100,000 uS/cm, PP & PVC sin T

300T = 0-300,000 uS/cm, PP & PVC con T de 2" PVC

300 = 0-300,000 uS/cm, PP & PVC sin T

Cableado

1 = Cable estándar con conexión rápida de 50 pulgadas con extremos pelados

2 = cable con conexión rápida de 50 pulgadas con 1 entrada mA precableada ordenando un controlador Advantage

Pre-Fab

X = Sensor y T no instalados

Y = Sensor y T pre-instalados en el controlador o en paneles prefabricados (Deberá ordenarse un controlador Advantage o un panel como un ítem separado en la misma orden.

Especificaciones de Cableado

Rojo = +12V a 24V DC @ 20 mA (Rangos seleccionados arriba determinan la configuración del cableado)

Negro = 0 V

Amarillo = Salida (+) 4-20 mA

Verde = Salida (-) 4-20 mA

Naranja = Ver tabla a la derecha

Marrón = Ver tabla a la derecha

Rango	Rango 1 Cable Naranja	Rango 2 Cable Marrón
10 (30) mS	Desconectado	Desconectado
100 (300) mS	Conectado a 0V	Desconectado
1(3) mS	Desconectado	Conectado a 0V

