

TUE-16-INV-001

Unidad de terminales de 16 posiciones para tarjeta AI Foxboro FBM211 y FBM214e

Esta unidad de terminal con caja (TBE) ofrece una conexión directa entre la tarjeta I/O del sistema y los terminales en campo. Admite todos los tipos de transmisores de corriente analógica, pasiva o activa de 2 cables, así como dispositivos en campo de 3 o 4 cables. Las señales HART® se transfieren de manera transparente entre el sistema y el campo en ambas direcciones. Protecciones de tensión y corriente a bordo evitan daños debidos a cortocircuitos accidentales. Se admite una alimentación de potencia redundante con seguimiento de tensión.

CARACTERÍSTICAS

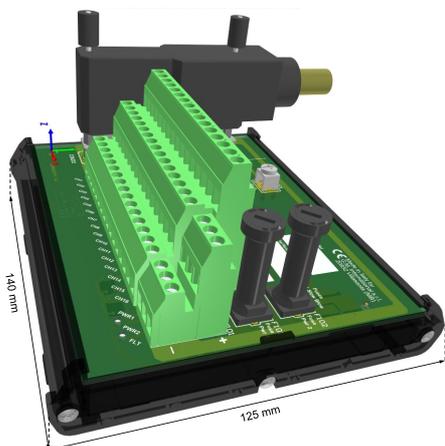
- Interface de terminal tarjeta Foxboro AI
- Unidad de terminales de 16 posiciones para hasta 16 canales
- Terminales en campo para transmisores pasivos/activos de 2 cables y de 3/4 cables
- Transparencia de señal HART®
- Protecciones de tensión/corriente a bordo ante cortocircuitos accidentales
- Costes más bajos de cables en instalación y mantenimiento
- Redundancia de las alimentaciones de potencia
- Seguimiento de tensión de alimentación de potencia
- Montaje de raíl DIN individual

TARJETAS Y MÓDULOS ADMITIDOS

SYSTEM	I/O CARD	CARDS / BOARDS	MODULES
FBM	FBM211 FBM214e	1	-

Para información más detallada, consulte el manual de instrucciones.

IMAGEN DEL TERMINAL



DATOS TÉCNICOS

General

Número máximo de canales: 16

Alimentación

24 Vdc nom (20 a 30 Vdc), polaridad inversa protegida, alimentación de potencia redundante, con diodos OR para mezclar tensiones de alimentación.

Consumo de corriente permitido máximo: 3 A (como alimentación total).

Conexionado: por tornillo para terminales de hasta 2,5 mm².

Fusible de protección: Desfase temporal 4 A.

Monitor de tensión: contacto cerrado si las dos alimentaciones de potencia están conectadas y activas.

Interfaz de tarjeta I/O

Conexionado: 1 x conector macho de 37 polos D-sub (se necesita conector hembra que encaje).

Cable: Cable de sistema de tipo 4.

Interface en campo

Conexionado: por tornillo para terminales de hasta 2,5 mm².

Corriente de alimentación máxima por canal: 250 mA.

Intervalo de la corriente de la señal: 0 a 25 mA.

Condiciones ambientales

Temperatura de operación: Límites de temperatura: -40 a +70 °C.

Altitud máxima: 2000 m s.n.m.

Temperatura de almacenamiento: Límites de temperatura -45 a +80 °C.

Montaje

Elementos incluidos para el montaje en raíl DIN individual de 35 mm.

Peso: Aprox. 490 g.

Ubicación: Instalación en área segura.

Dimensiones: Anchura 140 mm, Profundidad 125 mm, Altura 80 mm

INFORMACIÓN SOBRE LOS PEDIDOS

Códigos de pedido

TUE-16-INV-001

