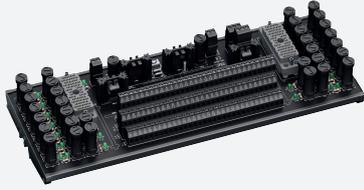


Placa de terminación HART

HiSHPTB/32/TR-DO-01



- FTA de repuesto de Triconex 3604E
- Salidas: 2 x 16 canales, 24 V CC, optoaislado, no conmutado
- Protección frente a cortocircuitos
- Capacidad de cableado "plug-n-play"

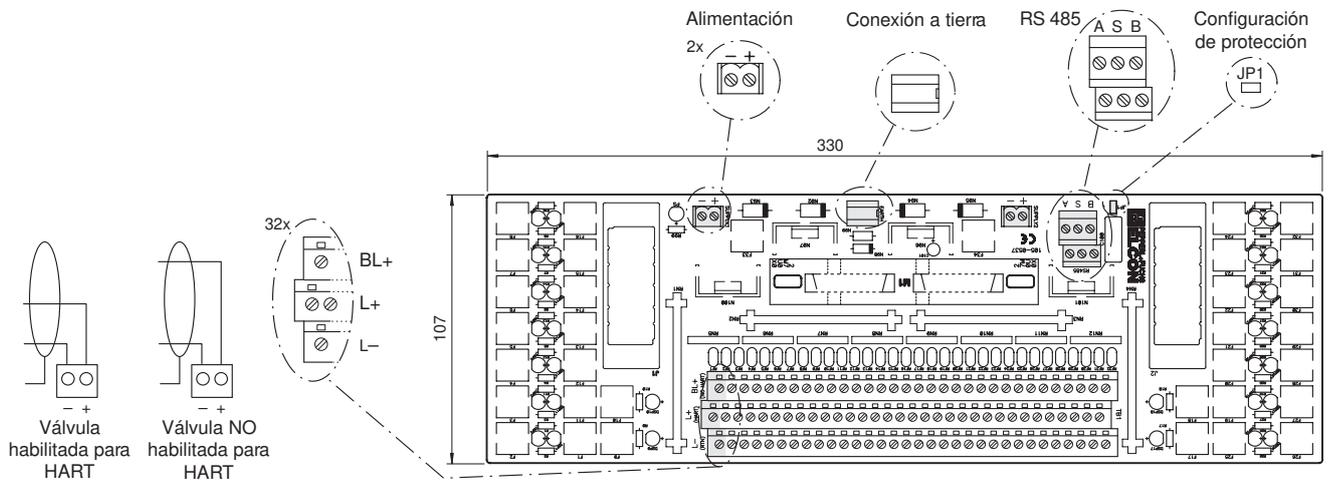


Función

La placa de terminación se ha diseñado para integrar de forma sencilla el multiplexador HiDMux2700 con el sistema de seguridad Tricon. Una vez que el multiplexador y las opciones "plug-and-play" del equipo DCS se hayan integrado en la placa, podrá acceder a las señales HART con facilidad. Además, así no será tan necesario disponer de armarios de distribución ni de equipos adicionales que limiten el espacio del armario.

La placa de terminación HART proporciona una solución robusta para las comunicaciones HART en línea, conecta hasta 32 dispositivos HART de campo y permite que los usuarios sustituyan los paneles de terminación de campo DCS estándar.

Conexión



Datos técnicos

| Alimentación | |
|--|--------------------------------------|
| Tensión de medición | U_r 20 ... 30 V CC |
| Seguro | 3,15 A , 5 x 20 mm (0,2 x 0,8 pulg.) |
| Pérdida de potencia | 0,7 W , con el multiplexador |
| Protección contra la inversión de polaridad | si |
| Canales de señal HART (seguridad intrínseca) | |
| Canales de señal HART | |
| Número de canales | 32 lazos de señal desequilibrada |
| Redundancia | |
| Alimentación | si |
| Aislamiento galvánico | |

Fecha de publicación: 2023-06-12 Fecha de edición: 2023-06-13 : 908121_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Canales de señal HART | 30 V CC |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | 0 ... 55 °C (32 ... 131 °F) |
| Humedad del aire relativa | De 5 a 90 %, sin condensación |
| Datos mecánicos | |
| Sección transversal | 2,5 mm ² (16 AWG) |
| Conexión | lado de campo: terminales de tornillo lado de control: Conector Elco de 56 pines Interfaz RS 485: terminales roscados extraíbles Potencia: terminales roscados extraíbles |
| Masa | aprox. 500 g |
| Dimensiones | 333 x 125 x 208 mm (A x L x H) , la profundidad incluye el conjunto del módulo con HiDMux2700 |
| Fijación | Montaje en raíl simétrico |
| Información general | |
| Informaciones complementarias | Tenga en cuenta los certificados, declaraciones de conformidad, manuales de instrucciones y manuales según corresponda. Puede obtener más información en www.pepperl-fuchs.com . |

Información adicional

Asignación de conexión

| Conector | Canal |
|----------|-----------|
| J1 | 1 ... 16 |
| J2 | 17 ... 32 |

Configuración

| Jumper | Entrada analógica | Conexión a tierra galvánica | Conexión a tierra capacitiva |
|--------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| JP1 | RS-485 | cerrada | abierta |

Interfaz

Interfaz de E/S Triconex

- 3604E