

Placa de indicación de fallos

HiATB01-FAULT-01

- 1 canal
- Alimentación de 24 V CC
- Monitores de hasta 16 placas de terminación HiC
- Salida de contacto de relé
- LED de alimentación y estado de fallo

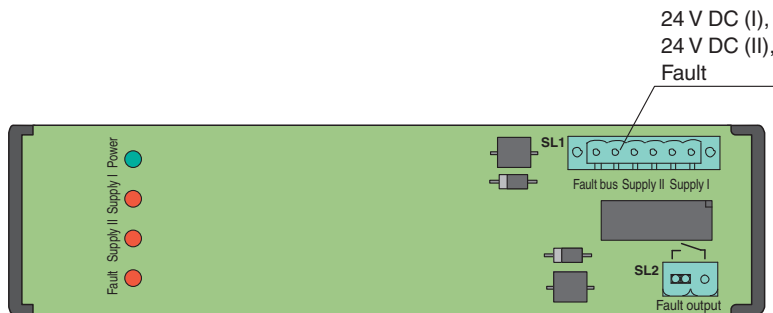
Placa de indicación de fallos



Función

Esta placa de indicación de fallos está diseñada para monitorizar hasta 16 placas de terminación para Sistema H. La señal del bus de fallo se puede cablear en anillo (cadena margarita) o redundante en estrella. La información sobre la falta de tensión de alimentación está disponible para el sistema como contacto sin tensión. El contacto del relé también indica que falta tensión de alimentación en una de las placas de terminación supervisadas. Los fallos de cableado del lado de campo se comunicarán mediante el mismo contacto de relé si los aisladores son compatibles con esta función. La placa de terminación se suministra con una resistente carcasa de plástico. Este diseño permite la instalación rápida y fiable en un raíl DIN de montaje de 35 mm conforme a EN 60715 del armario de conmutación.

Conexión



Datos técnicos

Alimentación

| | | |
|---|-------|----------------------------------|
| Conexión | | SL1: terminales 3, 5(+); 4, 6(-) |
| Tensión de medición | U_r | 19,6 ... 30 V CC |
| Rizado | | $\leq 10 \%$ |
| Pérdida de potencia | | $\leq 500 \text{ mW}$ |
| Protección contra la inversión de polaridad | | si |

Redundancia

Alimentación Redundancia disponible. La alimentación se desacopla y supervisa.

Salida de mensaje de error

| | |
|----------|---|
| Conexión | bus de fallo (fallo) : SL1: terminales 1, 2 salida de fallo : SL2: terminales 1, 2 |
|----------|---|

Fecha de publicación: 2024-02-05 Fecha de edición: 2024-02-05 : 195047_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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo de salida | contacto sin tensión |
| Comportamiento del interruptor | Sin fallo: contacto de relé cerrado Fallo en la fuente de alimentación: contacto de relé abierto Fallo en el módulo: contacto de relé abierto |
| Cargando contacto | 30 V CC , 1 A |
| Indicadores/configuraciones | |
| Indicadores | LED de suministro (fuente de alimentación), LED verde LED de alimentación I (falta alimentación I), LED rojo LED de alimentación II (falta alimentación II), LED rojo LED de fallo (señal de fallo), LED rojo - Parpadeo LED: Fallo del módulo/fallo de la fuente de alimentación en la placa de terminación |
| Conformidad con la directiva | |
| Compatibilidad electromagnética | |
| Directiva 2014/30/UE | EN 61326-1:2013 (entornos industriales) |
| Conformidad | |
| Compatibilidad electromagnética | NE 21:2017 Para obtener más información, consulte la descripción del sistema. |
| Grado de protección | IEC 60529:2001 |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) |
| Temperatura de almacenaje | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
| Datos mecánicos | |
| Grado de protección | IP20 |
| Conexión | |
| Alimentación | terminales de conexión por tornillo enchufables , negro |
| Salida de error | terminales de conexión por tornillo enchufables , negro |
| Sección transversal | terminales de conexión por tornillo: 0,2 ... 2,5 mm ² (24 ... 12 AWG) |
| Material | carcasa: policarbonato, reforzada con 10 % de fibra de vidrio |
| Masa | aprox. 165 g |
| Dimensiones | 50 x 200 x 60 mm (1,97 x 7,9 x 2,36 pulg.) (A x L x H) |
| Altura | 200 mm |
| Anchura | 50 mm |
| Profundidad | 63 mm |
| Fijación | en un carril de montaje DIN de 35 mm conforme a EN 60715:2001 |
| 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 . |

Aplicación

La longitud máxima permitida del cable en las instalaciones con placa de indicación de fallos está limitada a 5 m.

