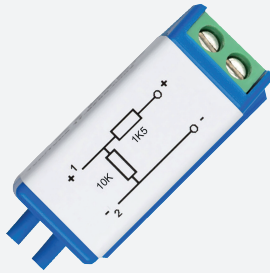


Red de resistencias NAMUR

F-NR3-Ex1



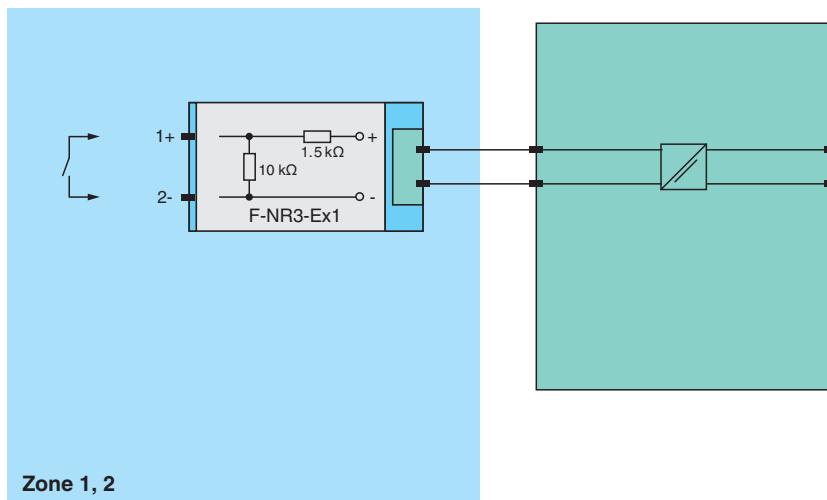
- 1 canal
- Entrada de contacto seco
- Para la detección de fallos de línea (LFD)

Red de resistencias NAMUR

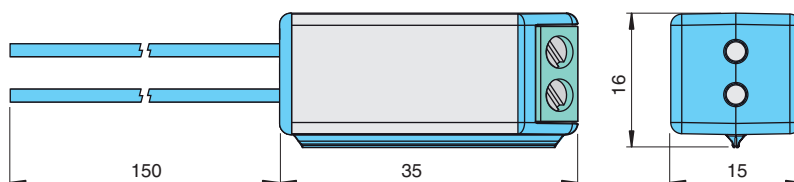
Función

La red de resistencias NAMUR se utiliza para monitorizar la rotura de hilos y la detección de cortocircuitos en circuitos de amplificadores de conmutación accionados por contactos mecánicos.
El componente se instala directamente en el contacto de control o dentro de su caja de terminales.
El componente se puede utilizar con todos los amplificadores de conmutación que cuenten con detección de fallos de línea.

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Alimentación

Tensión de medición U_r máx. 30 V CC

Fecha de publicación: 2021-09-28 Fecha de edición: 2021-09-28 : 70141558_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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| Datos eléctricos | |
|---|---|
| Resistencia | 1,5 k Ω /0,5 W 10 k Ω /0,5 W |
| Entrada | |
| Dispositivos de campo adecuados | |
| Dispositivo en campo | contacto sin tensión |
| Detección de errores | rotura de cable, cortocircuito, interruptor abierto, interruptor cerrado |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F) |
| Datos mecánicos | |
| Grado de protección | IP20 |
| Conexión | Terminales de rosca |
| Sección transversal | 0,5 ... 1,5 mm ² , rígido o flexible |
| Cable | 0,5 mm ² x 150 mm |
| Masa | aprox. 10 g |
| Dimensiones | 35 x 16 x 15 mm (1,38 x 0,63 x 0,59 pulg.) |
| Par de apriete | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Datos para aplicación en relación con áreas peligrosas | |
| Certificado | ver Declaración de conformidad UE |
| Clase de temperatura | T5 / T6 |
| Tensión U_i | 30 V |
| Potencia P_i | 0,5 W (T5) / 0,2 W (T6 hasta 50 °C) / 0,1 W (T6 hasta 60 °C) |
| Temperatura ambiente | max. 60 °C (max. 140 °F) |
| Capacitancia interna C_i | inapreciable |
| Inductancia interna L_i | inapreciable |
| 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 . |