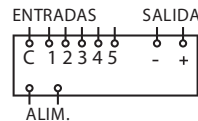


Los transductores generan salidas de corriente o tensión continua filtradas directamente proporcionales a la decodificación de las señales digitales de entrada.

Se trata de dispositivos totalmente electrónicos, característica que permite obtener una medición de precisión, elevada confiabilidad y dimensiones reducidas. Con estos equipos se obtiene separación galvánica entre entrada y salida y alimentación auxiliar. La salida de los mismos puede ser en corriente o tensión según la aplicación del usuario.

El sistema de conversión es microprocesado con sistema de modulación - demodulación de ancho de pulso con aislación óptica. Los transductores cumplen con las normas IEC 688.

- Aplicación:**
- Acondicionamiento de señales digitales para sistemas de adquisición de datos;
 - Acondicionamiento de señal para el ingreso a otros equipos eléctricos;
 - Telemedición en sistemas de C.B.C. o indicadores de TAP.



| CLASIFICACION Y CODIFICACION | | | | Consultar precio | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------|--|------------------|--------------------|-------------|--|
| 1 | Bits Entrada | Cód. | | 2 | Entrada | Cód. | |
| | 5 | 5 | | | 8 - 50 Vcc | 4 | |
| | 6 | 6 | | | 40 - 150 Vcc | 1 | |
| | 7 | 7 | | | 100 - 220 Vcc | 2 | |
| | 8 | 8 | | | Especial | X | |
| 3 | Codificación | Cód. | | 4 | Salida | Cód. | |
| | Binario sin Signo | B | | | 0...1 mAcc | I 01 | |
| | Binario con Signo | U | | | 0...5 mAcc | I 05 | |
| | BCD sin Signo | C | | | 0...10 mAcc | I 09 | |
| | BCD con Signo | D | | | 0...20 mAcc | I 20 | |
| | Grey Reflex | G | | | -1...0...+1 mAcc | I 11 | |
| | Especial | X | | | -5...0...+5 mAcc | I 55 | |
| | | | | | -10...0...+10 mAcc | I 99 | |
| | | | | | -20...0...+20 mAcc | I 22 | |
| | | | | | 4...20 mAcc | I 42 | |
| | | | | | 4...12...20 mAcc | I 43 | |
| | | | | | 0...1 Vcc | V 01 | |
| 5 | Alim. Aux. | Cód. | | | 0...5 Vcc | V 05 | |
| | 24 Vca | A4 | | | 0...10 Vcc | V 09 | |
| | 48 Vca | A8 | | | -1...0...+1 Vcc | V 11 | |
| | 110 Vca | A1 | | | -5...0...+5 Vcc | V 55 | |
| | 220 Vca | A2 | | | -10...0...+10 Vcc | V 99 | |
| | 380 Vca | A5 | | | 1...5 Vcc | V 15 | |
| | | | | | 2...10 Vcc | V 29 | |
| | | | | | 2...6...10 Vcc | V 26 | |
| | | | | | 0...2,5...5 Hz | P25 | |
| | | | | | Especial | XXX | |
| Código para efectuar pedido | | | | | | | |
| NRD | | | | 1 2 3 4 5 | | | |

Transductor de C.C. a C.C.

Los transductores generan salidas de corriente o tensión continua filtradas directamente proporcionales a la señal de entrada.

Se trata de dispositivos totalmente electrónicos, característica que permite obtener una medición de precisión, elevada confiabilidad y dimensiones reducidas. Con estos equipos se obtiene separación galvánica entre entrada y salida y alimentación auxiliar. La salida de los mismos puede ser en corriente o tensión según la aplicación del usuario. El sistema de medición es de modulación - demodulación de ancho de pulso con aislación óptica. Los transductores cumplen con las normas IEC 688.

- Aplicación:**
- Acondicionamiento de señal para sistemas de adquisición de datos.
 - Control y automatización industrial.
 - Acondicionamiento de señal para el ingreso a otros equipos eléctricos.
 - Separación galvánica de circuitos de señales analógicas de transductores.



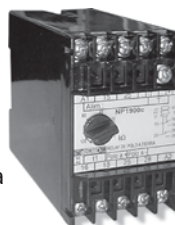
| CLASIFICACION Y CODIFICACION | | | | Consultar precio | | | |
|------------------------------------|----------------|-------------|--|------------------|--------------------|-------------|--|
| 1 | Entrada | Cód. | | 2 | Salida | Cód. | |
| | ±1 Vcc | 50 | | | 0...1 mAcc | I 01 | |
| | ±10 Vcc | 60 | | | 0...5 mAcc | I 05 | |
| | 100 Vcc | 70 | | | 0...10 mAcc | I 09 | |
| | 500 Vcc | 80 | | | 0...20 mAcc | I 20 | |
| | 60 mVcc | 90 | | | -1...0...+1 mAcc | I 11 | |
| | 100 mVcc | 00 | | | -5...0...+5 mAcc | I 55 | |
| | 1 Acc | 01 | | | -10...0...+10 mAcc | I 99 | |
| | 2 Acc | 02 | | | -20...0...+20 mAcc | I 22 | |
| | | | | | 4...20 mAcc | I 42 | |
| | | | | | 4...12...20 mAcc | I 43 | |
| | | | | | 4...8...20 mAcc | I 48 | |
| | | | | | 0...1 Vcc | V 01 | |
| | | | | | 0...5 Vcc | V 05 | |
| | | | | | 0...10 Vcc | V 09 | |
| | | | | | -1...0...+1 Vcc | V 11 | |
| | | | | | -5...0...+5 Vcc | V 55 | |
| | | | | | -10...0...+10 Vcc | V 99 | |
| | | | | | 1...5 Vcc | V 15 | |
| | | | | | 2...10 Vcc | V 29 | |
| | | | | | 2...6...10 Vcc | V 26 | |
| | | | | | 0...2,5...5 Hz | P25 | |
| | | | | | Especial | XXX | |
| 3 | Entrada | Cód. | | | | | |
| | 24 Vca | A4 | | | | | |
| | 48 Vca | A8 | | | | | |
| | 110 Vca | A1 | | | | | |
| | 220 Vca | A2 | | | | | |
| | 380 Vca | A5 | | | | | |
| | 8 - 50 Vcc | C4 | | | | | |
| | 40 - 150 Vcc | C1 | | | | | |
| | 100 - 220 Vcc | C2 | | | | | |
| | Especial | XX | | | | | |
| Código para efectuar pedido | | | | | | | |
| NRD7 | | | | 1 2 3 | | | |

NP1900c Relé de Polo a Tierra

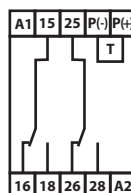
El relé de polo a tierra NP1900c de Nöllmed chequea el nivel de fuga a tierra de cada uno de los polos mediante el sensado de tensión sobre una resistencia conectada entre el punto medio dela tensión de sensado y la tierra.

El tipo de fuga, hacia positivo o hacia negativo, dispara la falla, encendiendo el led y cayendo el relé correspondiente. La indicación se restablece en forma automática; mediante un relé auxiliar se posibilita la re-

tención de la falla. **Aplicación:** Detección de fallas de continuidad en el conductor de tierra en instalaciones.



Conexionado



| | |
|----------------------|-----------------------|
| Código | NC1304 |
| Descripción | Relé de Polo a Tierra |
| Coef. 1 x un, | 382,00 |