

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de extensión de E/S analógica - 4 E S - 24 V CC - para Zelio Logic

SR3XT43BD

Principal

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gama de producto | Zelio Logic |
| Tipo de Producto o Componente | Módulo de extensión de E/S analógica |

Complementario

| | |
|-----------------------------------|--|
| número de entrada analógica | 2 |
| tipo de entrada analógica | Modo comum |
| rango de entrada analógica | 0...10 V 0...20 mA -25...125 °C |
| tipo de sonda de temperatura | Pt 100, 3 cables acorde a IEC 751 |
| tensión máxima admisible | 30 V para circuito entrada analógica |
| corriente máxima permanente [Imp] | 30 mA para circuito entrada analógica |
| resolución de entrada analógica | 10 bits no intervalo de entrada |
| Tapa de conexiones trasero | 18 kOhm, rango entr: 0...10 V para circuito entrada analógica 247 Ohm, rango entr: 0...20 mA para circuito entrada analógica |
| número de salida analógica | 2 |
| rango de salida analógica | 0...10 V |
| resolución de salida analógica | 10 bits no intervalo de salida |
| tipo de carga | Resistivo cables para para salida analógica |
| corriente de carga máxima | 10 mA para salida analógica |
| protección contra cortocirc. | Con salida analógica |
| clip-en las cubiertas | 0,15 °C, - 25...125 °C para circuito entrada analógica 20 µA, 0...20 mA para circuito entrada analógica 9,8 mV, 0...10 V para circuito entrada analógica 9,8 mV, 0...10 V para salida analógica |
| tiempo conversión | Tempo de ciclo de reles inteligente para circuito entrada analógica Tempo de ciclo de reles inteligente para salida analógica |
| error de conversión | +/- 1% de valor de la escala completa, rango entr: 0...10 V - tipo de cable: 25 °C) para salida analógica +/- 1% de valor de la escala completa, rango entr: 0...10 V - tipo de cable: 55 °C) para salida analógica +/- 1 %, rango entr: 0...10 V - tipo de cable: 25 °C) para circuito entrada analógica +/- 1 %, rango entr: 0...10 V - tipo de cable: 55 °C) para circuito entrada analógica +/- 1 %, rango entr: 0...20 mA - tipo de cable: 25 °C) para circuito entrada analógica +/- 1 %, rango entr: 0...20 mA - tipo de cable: 55 °C) para circuito entrada analógica +/- 1,5 °C, rango entr: - 25...125 °C - tipo de cable: 25 °C) para circuito entrada analógica +/- 1,5 °C, rango entr: - 25...125 °C - tipo de cable: 55 °C) para circuito entrada analógica |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

| | |
|--|---|
| precisión de repetición | < +/- 0,3 °C, rango entr: - 25...125 °C en 25 °C para circuito entrada análogica <= +/- 1 %, rango entr: 0...10 V en 25 °C para circuito entrada análogica <= +/- 1 %, rango entr: 0...10 V en 55 °C para salida analógica <= +/- 1 %, rango entr: 0...20 mA en 25 °C para circuito entrada análogica |
| distancia de funcionamiento | 10 m con cable blindado para circuito entrada análogica 10 m con cable blindado para salida analógica |
| protección de polaridad inversa | Circuito entrada análogica, estado 1 con |
| conexiones - terminales | Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) semi-sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 23...AWG 16) sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible Con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 19) Flexible Con terminal |
| Par de apriete | 0.5 N.m |
| Peso del producto | 0.11 kg |

Entorno

| | |
|---|---|
| Certificaciones de Producto | GOST UL C-Tick CSA |
| Normas | IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 (bornero) "IP40" acorde a IEC 60529 (panel frontal) |
| Características ambientales | Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje conforming to IEC 61131-2 |
| 6 mm inserto cuadrado hembra | Clase B acorde a IEC 55022-11 Group 1 |
| Grado de contaminación | 2 acorde a IEC 61131-2 |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -20...40 °C acorde a IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2 -20...55 °C acorde a IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| transporte de altitud máxima | 3048 m |
| humedad relativa | 95 % sin condensación o goteo de agua |

Unidades de embalaje

| | |
|---|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 6.000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6.500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 11.000 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Peso | 105.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 48 |
| Paquete 2 Altura | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 5.516 kg |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 117

Divulgación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

Sin PVC

Sí


Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

RAEE

 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Recuperación

No