Hoja de datos del producto
Características

SR3XT43BD
ZELIO LOGIC MOD 4E/S ANALOG P/SR3----BD



Principal

Rango de producto	Zelio Logic
Tipo de producto o componente	En módulos de extensión E/S analógico

Complementario

Número de entrada analógica	2
Tipo de entrada analógica	Modo común
Rango de entrada analógica	0...10 V 0...20 mA -25..0,125 °C
Tipo de sonda de temperatura	Pt 100, 3 cables conforme a IEC 751
Tensión máxima admisible	30 V para circuito entrada anlógica
Corriente máxima permanente [Imp]	30 mA para circuito entrada anlógica
Resolución de entradaanalógica	10 bits en rango entrada
Impedancia de entrada	18 kOhm, entrada rango: 0...10 V para circuito entrada anlógica 247 Ohm, entrada rango: 0...20 mA para circuito entrada anlógica
Número de salida analógica	2
Rango de salida analógica	0...10 V
Resolución de salida analógica	10 bits en rango salida
Tipo de carga	Resistivo carga para salida analógica
Corriente de carga máxima	10 mA para salida analógica
Protección contra cortocirc.	Con salida analógica
Valor LSB	0,15 °C, - 25..0,125 °C para circuito entrada anlógica 20 µA, 0...20 mA para circuito entrada anlógica 9,8 MV, 0...10 V para circuito entrada anlógica 9,8 mV, 0...10 V para salida analógica
Tiempo conversión	Tiempo ciclo relé inteligente para circuito entrada anlógica Tiempo ciclo relé inteligente para salida analógica
Error de conversión	+/- 1% del valor de escala completa, entrada rango: 0...10 V (25 °C) para salida analógica +/- 1% del valor de escala completa, entrada rango: 0...10 V (55 °C) para salida analógica +/- 1 %, entrada rango: 0...10 V (25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 %, entrada rango: 0...10 V (55 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 %, entrada rango: 0...20 mA (25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 %, entrada rango: 0...20 mA (55 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1,5 °C, entrada rango: - 25..0,125 °C (25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1,5 °C, entrada rango: - 25..0,125 °C (55 °C) para circuito entrada anlógica
Precisión de repetición	< +/- 0,3 °C, entrada rango: - 25..0,125 °C a 25 °C para circuito entrada anlógica <= +/- 1 %, entrada rango: 0...10 V a 25 °C para circuito entrada anlógica <= +/- 1 %, entrada rango: 0...10 V a 55 °C para salida analógica <= +/- 1 %, entrada rango: 0...20 mA a 25 °C para circuito entrada anlógica
Distancia de funcionamiento	10 m con cable protegido para circuito entrada anlógica 10 m con cable protegido para salida analógica
Protección de polaridad inversa	Circuito entrada anlógica: con

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Conexiones - terminales	Termin. tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 ... AWG 14) semi-sólido Termin. tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 ... AWG 14) sólido Termin. tornillo, de 2 x 0,25 a 2 x 1,5 mm² (AWG 23 ... AWG 16) sólido Termin. tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 ... AWG 14) flexible con extr. cable Termin. tornillo, de 2 x 0,25 a 2 x 0,75 mm² (AWG 24 ... AWG 18) flexible con extr. cable
Par de apriete	0,5 N.m
Peso del producto	0,11 kg

Entorno

Certificados de producto	GOST UL C-Tick CSA
Normas	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivel 3 EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (bornero) IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal)
Característica medioambiental	Directiva EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforme a EN/IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforme a EN/IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforme a EN/IEC 61131-2 zona B Directiva bajo voltaje conforme a EN/IEC 61131-2
Perturbación radiada/conducida	Clase B conforme a EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 conforme a EN/IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-20…40 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20…55 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Maximum altitude transport	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 Peso	105,0 g
Paquete 1 Altura	6,1 cm
Paquete 1 ancho	6,5 cm
Paquete 1 Largo	11 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	5,503 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses