Ficha técnica del producto

Especificaciones

Analogue I/O extension module, Zelio Logic, 4 I/O, 24 V DC

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..0,125 °C
Tipo de sonda de temperatura	Pt 100, 3 cables acorde a IEC 751
Tensión máxima admisible	30 V para circuito entrada anlógica
Corriente máxima permanente [Imp]	30 mA para circuito entrada anlógica
Resolución de entrada analógica	10 bits no intervalo de entrada
Tapa de conexiones trasero	18 kOhm, rango entr: 0...10 V para circuito entrada anlógica 247 Ohm, rango entr: 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 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..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	Tempo de ciclo de reles inteligente para circuito entrada anlógica 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 anlógica +/- 1 %, rango entr: 0...10 V - tipo de cable: 55 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 %, rango entr: 0...20 mA - tipo de cable: 25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 %, rango entr: 0...20 mA - tipo de cable: 55 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1,5 °C, rango entr: - 25..0,125 °C - tipo de cable: 25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1,5 °C, rango entr: - 25..0,125 °C - tipo de cable: 55 °C) para circuito entrada anlógica
Precisión de repetición	< +/- 0,3 °C, rango entr: - 25..0,125 °C en 25 °C para circuito entrada anlógica <= +/- 1 %, rango entr: 0...10 V en 25 °C para circuito entrada anlógica

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

	<= +/- 1 %, rango entr: 0...10 V en 55 °C para salida analógica <= +/- 1 %, rango entr: 0...20 mA en 25 °C para circuito entrada anlógica
Distancia de funcionamiento	10 m con cable blindado para circuito entrada anlógica 10 m con cable blindado para salida analógica
Protección de polaridad inversa	Circuito entrada anlógica, estado 1 con
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) semi-sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 23...AWG 16) sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² - 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	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 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: bloque de terminales) IP40 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: panel frontal)
Características ambientales	Directiva EMC acorde a EN/IEC 61000-6-2 Directiva EMC acorde a EN/IEC 61000-6-3 Directiva EMC acorde a EN/IEC 61000-6-4 Directiva EMC acorde a EN/IEC 61131-2 zona B Directiva bajo voltaje acorde a EN/IEC 61131-2
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B acorde a EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 acorde a EN/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
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	107 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	5.585 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 Green 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 months