Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo de ampliacion - 2 entradas - 2 salidas analogas - SR3 - 24V DC

SR3XT43BD

Principal

Gama De Producto	Zelio Logic
Tipo de Producto o Componente	Módulo de extensión de E/S analógica

Complementos

número de entrada análogica	2
tipo de entrada analógica	Modo comum
rango de entrada analógico	0...10 V 0...20 mA -25...125 °C
tipo de sonda de temperatura	Pt 100, 3 hilos 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 entrada analógica	10 bits no intervalo de entrada
Tapa de conexiones trasero	18 kOhm 0...10 V para circuito entrada anlógica 247 Ohm 0...20 mA para circuito entrada anlógica
número de salida analógica	2
rango de salida analógica	0...10 V
resolución de salida análogica	10 bits no intervalo de salida
tipo de carga	Resistivo 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 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 0...10 V 25 °C) para salida analógica +/- 1% de valor de la escala completa 0...10 V 55 °C) para salida analógica +/- 1 % 0...10 V 25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 % 0...10 V 55 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 % 0...20 mA 25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1 % 0...20 mA 55 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1,5 °C - 25...125 °C 25 °C) para circuito entrada anlógica +/- 1,5 °C - 25...125 °C 55 °C) para circuito entrada anlógica
precisión de repetición	< +/- 0,3 °C - 25...125 °C a 25 °C para circuito entrada anlógica <= +/- 1 % 0...10 V a 25 °C para circuito entrada anlógica <= +/- 1 % 0...10 V a 55 °C para salida analógica <= +/- 1 % 0...20 mA a 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

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 con
Conexiones - terminales	Terminales De Tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14) semi-sólido Terminales De Tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14) sólido Terminales De Tornillo, 2 x 0,25...2 x 1,5 mm² AWG 23...AWG 16) sólido Terminales De Tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14) Flexible con extremidad de cable Terminales De Tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² AWG 24...AWG 19) Flexible con extremidad de cable
Par De Apriete	0,5 N.m
Peso Del Producto	0,11 kg

Ambiente

Certificaciones de Producto	GOST UL C-Tick CSA
Estándares	IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-6, nível 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 conforme a Iec 60529 bornero) Ip40 conforme a Iec 60529 carátula)
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
perturbación radiada/conducida	Clase B conforme a IEC 55022-11 Group 1
Grado De Contaminación	2 conforme a IEC 61131-2
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…40 °C conforme a IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2 -20…55 °C conforme 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	6,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,500 cm
Paquete 1 Longitud	11,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	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

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	**153 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**152 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**10**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta 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.**

Ficha técnica del producto

SR3XT43BD

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

SR3XT43BD



