

Hoja de características del producto

Especificaciones



Módulo de extensión de e/s discreta - 10 e/s - 24 v dc - para zelio logic

SR3XT101BD

Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de producto o componente	Módulo de extensión de E/S digital

Complemento

número de líneas de esquema de control	120 con capacidad de sujeción: Ladder programac
tiempo de ciclo	6...90 ms
tiempo de backup	10 años en 25 °C
deriva del reloj	12 min/año en 0...55 °C
comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CC
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V
protección contra inversión de polaridad	Con
de pie conducto	6 acorde a IEC 61131-2 tipo 1
Tipo de entrada digital	Resistivo
voltaje entrada	24 V CC
Corriente de entrada discreta	4 mA
frecuencia de contaje	1 kHz para entrada digital
estado de tensión 1 garantizado	>= 15 V para circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR >= 15 V para IB...IG usado como circuito de entrada digital
estado de tensión 0 garantizado	<= 5 V para circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR <= 5 V para IB...IG usado como circuito de entrada digital
Estado actual 1 garantizado	>= 1.2 mA - tipo de cable: IB...IG usado como circuito de entrada digital) >= 2.2 mA - tipo de cable: circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR)
estado actual 0 garantizado	<= 0.5 mA - tipo de cable: IB...IG usado como circuito de entrada digital) <= 0.75 mA - tipo de cable: circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR)
fase marcador	PNP de sensores de proximidad de 3 hilos para entrada digital
Tapa de conexiones trasero	12 kOhm para IB...IG usado como circuito de entrada digital 7.4 kOhm para circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR
Número de salidas	4 relé
límites de tensión de salida	24..0,250 V AC - tipo de cable: salida del relé) 5..0,30 V CC - tipo de cable: salida del relé)
Tipo de contactos y composición	NA para salida del relé
corriente térmica de salida	8 A para as 4 salidas para salida del relé

Durabilidad eléctrica	AC-15, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 0,9 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 AC-12, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 0,6 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1
capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA en 12 V - tipo de cable: salida del relé)
rango de operación en hz	0,1 Hz - tipo de cable: a le) para salida del relé 10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida del relé
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos para salida del relé
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
tiempo respuesta	10 ms - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para salida del relé 5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida del relé
Conexiones - terminales	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 Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) semi-sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido
Torque de apriete	0,5 N.m
Categoría de sobretensión	III conforming to IK07
Peso neto del producto	0,2 kg

Medio ambiente

Certificaciones de producto	GL C-Tick UL GOST CSA
Normas	IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-5
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (bloque de terminales) Cuerpo conforme 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
Perturbación radiada/conducida	Clase B acorde a EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 61131-2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...40 °C em invólucro no ventilado 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 de operación	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 empaque 1

Paquete 1 Altura 6,500 cm

Paquete 1 Ancho 9,100 cm

Paquete 1 Longitud 10,000 cm

Peso del empaque (Lbs) 181,000 g

Tipo de unidad de paquete 2 S03

Número de unidades en el paquete 2 30

Paquete 2 Altura 30,000 cm

Paquete 2 Ancho 30,000 cm

Paquete 2 Longitud 40,000 cm

Paquete 2 Peso 5,923 kg

Información logística

País de Origen FR

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 173

Perfil ambiental del producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS UE](#)

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Número SCIP Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa

Reglamento REACH [Declaración de REACH](#)

Sin PVC Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

WEEE Label



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.

Image of product / Alternate images

Alternative



