

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de extensão de E/S digital - 14 E S - 24 V CC - para Zelio Logic

SR3XT141BD

Principal

Gama De Producto	Zelio Logic
Tipo De Producto O Componente	Módulo de extensión de E/S digital

Complementario

Número De Lineas 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
Deriv. Reloj	12 min/año en 0...55 °C
Comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	24 V CC
Límites Tensión Alimentación	19,2...30 V
Protección Contra Inversión De Polaridad	Con
De Pie Conducto	8 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 Logico 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 De Corriente 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	6 relé
Límites De Tensión De Salida	24...250 V AC - tipo de cable: salida de relé) 5...30 V CC - tipo de cable: salida de relé)
Tipo De Contactos Y Composición	No para salida de relé
Corriente Térmica De Salida	5 A para 2 salidas para salida de relé 8 A para 4 salidas para salida de relé

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Durabilidad Eléctrica	AC-15, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 0,9 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1 AC-12, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 1,5 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 0,6 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 1,5 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1
Capacidad De Conmutación En Ma	>= 10 mA en 12 V - tipo de cable: salida de relé)
Rango De Operación En Hz	0,1 Hz - tipo de cable: a le) para salida de relé 10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida de relé
Durabilidad Mecánica	10000000 Ciclos para salida de relé
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	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 de relé 5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida de relé
Conexiones - Terminales	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 Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) semi-sólido Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido
Par De Apriete	0,5 N.m
Categoría De Sobretensión	III acorde a IEC 60664-1
Peso Del Producto	0,22 kg

Entorno

Certificaciones De Producto	C-Tick UL GL CSA GOST
Normas	IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-2 nivel 3
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529 (bornero) IP40 acorde a IEC 60529 (panel frontal)
Características Ambientales	Directiva EMC acorde a IEC 61000-6-2 Directiva EMC acorde a IEC 61000-6-3 Directiva EMC acorde a IEC 61000-6-4 Directiva EMC acorde a IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje acorde a IEC 61131-2
6 Mm Inserto Cuadrado Hembra	Clase B acorde a EN 55022-11 grupo 1
Grado De Contaminación	2 acorde 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 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	6,800 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	200,000 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	6,470 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Si
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil