

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 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
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
corriente estado 1 garantizada	>= 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)
corriente estado 0 granatizada	<= 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

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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 de impulso asignada (BIL)	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 conforming to 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 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
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	9.000 cm
Paquete 1 Longitud	10.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	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 months
---------------------	-----------

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	283
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.