

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de extensión 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 EN/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..0,250 V AC - tipo de cable: salida de relé) 5..0,30 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
Durabilidad eléctrica	AC-15, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 0.9 A para salida de relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 AC-12, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 1.5 A para salida de relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 0.6 A para salida de relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 1.5 A para salida de relé acorde a EN/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 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
Par de apriete	0.5 N.m
Categoría de sobretensión	III acorde a EN/IEC 60664-1
Peso del producto	0.22 kg

Entorno

Certificaciones de producto	C-Tick UL GL CSA GOST
Normas	EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivel 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-16 EN/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 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 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

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.8 cm
Package 1 Width	10.0 cm
Package 1 Length	9.0 cm
Package 1 Weight	200.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.515 kg

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)