

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé Zelio - 6 entradas - 4 salidas - sin reloj - 24V DC - con display

SR2A101BD

Principal

Gama De Producto	Zelio Logic
Tipo De Producto O Componente	Reles inteligente compacto

Complementos

Visor Local	Con
Número De Lineas De Esquema De Control	0...240 Ladder
Tempo Do Ciclo	6...90 ms
Tiempo De Backup	10 años a 25 °C
Deriv. Reloj	12 min/año a 0...55 °C 6 s/mes a 25 °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
Corriente De Alimentación	100 mA sin extensión)
Potencia Disipada En W	3 W sin extensión
Protección De Polaridad Inversa	Con
De Pie Conducto	6 conforme a IEC 61131-2 tipo 1
Entrada Discreta	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 IB...IG usado como circuito de entrada digital) >= 2.2 mA circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR)
Estado Actual 0 Garantizado	<= 0.5 mA IB...IG usado como circuito de entrada digital) <= 0.75 mA circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR)
Fase Marcador	PNP de sensores de proximidad de 3 hilos para entrada digital
Número De Entrada Analógica	0
Tapa De Conexiones Trasero	12 kOhm para IB...IG usado como circuito de entrada analógica 12 kOhm para IB...IG usado como circuito de entrada digital 7.4 kOhm para circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR

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

Número De Salidas	4 relé
Límites De Tensión De Salida	24...250 V AC salida del relé) 5...30 V CC salida del relé)
Tipo De Contactos Y Composición	No para salida del relé
Corriente Térmica De Salida	8 A para as 4 salidas para salida del relé
Durabilidad Eléctrica	AC-12 500000 Ciclos a 230 V, 1,5 A para salida del relé conforme a IEC 60947-5-1 AC-15 500000 Ciclos a 230 V, 0,9 A para salida del relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-12 500000 Ciclos a 24 V, 1,5 A para salida del relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 500000 Ciclos a 24 V, 0,6 A para salida del relé conforme a IEC 60947-5-1
Capacidad De Conmutación En Ma	>= 10 mA a 12 V salida del relé)
Rango De Operación En Hz	0,1 Hz at le) para salida del relé 10 Hz sin carga) para salida del relé
Durabilidad Mecánica	10000000 Ciclos para salida del relé
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
Reloj	Sem
Tiempo Respuesta	10 ms de estado 0 a estado 1) para salida del relé 5 ms de estado 1 a estado 0) para salida del relé
Conexiones - Terminales	Terminales De Tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 25...AWG 14) semi-sólido Terminales De Tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 25...AWG 14) 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 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16) sólido 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
Categoría De Sobretensión	III conforme a IEC 60664-1
Peso Del Producto	0,25 kg

Ambiente

Inmunizado A Microcortes	1 ms
Certificaciones De Producto	CSA UL C-Tick GL GOST
Estándares	IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-2 nivel 3
Grado De Protección Ip	Ip20 conforme a Iec 60529 bornero) Ip40 conforme a Iec 60529 carátula)
Características Ambientales	Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforme a IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje conforme a IEC 61131-2
Perturbación Radiada/Conducida	Clase B conforme 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 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 Ancho	10 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	232 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,45 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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 [Sí](#)

✓ 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