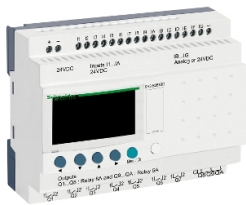


Ficha técnica del producto

Especificaciones



modular smart relay Zelio Logic - 26 I O - 24 V DC - clock - display

SR3B261BD

Principal

gama de producto	Zelio Logic
tipo de producto o componente	Reles inteligente modular

Opcionales

visualización local	Donde
número de líneas de esquema de control	0...500 FBD 0...240 Ladder
tiempo de ciclo	6...90 ms
tiempo de backup	10 años 25 °C
deriv. reloj	12 min/año 0...55 °C 6 s/mes 25 °C
comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V
límites tensión alimentación	19.2...30 V
corriente de alimentación	190 mA sin extensión 300 mA con extensiones
potencia disipada en W	10 W con extensiones 6 W sin extensión
protección contra inversión de polaridad	Con
de pie conducto	16 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 entrada digital
estado de tensión 1 garantizado	>= 15 V circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR >= 15 V IB...IG usado como circuito de entrada digital
estado de tensión 0 garantizado	<= 5 V circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR <= 5 V 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 entrada digital
número de entrada analógica	6
tipo de entrada analógica	Modo comum

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

rango de entrada analógica	0...10 V 0..0,24 V
tipo de sonda de temperatura	NTC 10k 25 °C NTC 1000k 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
tensión máxima admisible	30 V circuito entrada análogica
resolución de entrada analógica	8 bits
clip-en las cubiertas	39 mV circuito entrada análogica
tiempo conversión	Tempo de ciclo de reles inteligente circuito entrada análogica
error de conversión	+/- 5 % 25 °C circuito entrada análogica +/- 6.2 % 55 °C circuito entrada análogica
precisión de repetición	+/- 2 % 55 °C circuito entrada análogica
distancia de funcionamiento	10 m entre estaciones, con cable blindado (sensores no aislado) circuito entrada análogica
Tapa de conexiones trasero	12 kOhm IB...IG usado como circuito de entrada analógica 12 kOhm IB...IG usado como circuito de entrada digital 7.4 kOhm circuito de entrada digital I1...IA y IH...IR
número de salidas	10 relé
límites de tensión de salida	24..0,250 V AC salida del relé 5..0,30 V CC salida del relé
tipo de contactos y composición	NA salida del relé
corriente térmica de salida	5 A para 2 salidas salida del relé 8 A para 8 salidas salida del relé
durabilidad eléctrica	500000 ciclos AC-12 230 V 1.5 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos AC-15 230 V 0.9 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-12 24 V 1.5 A salida del relé IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-13 24 V 0.6 A salida del relé IEC 60947-5-1
capacidad de conmutación en mA	>= 10 mA 12 V salida del relé
rango de operación en hz	0.1 Hz a 1e salida del relé 10 Hz sin carga salida del relé
durabilidad mecánica	10000000 ciclos salida del relé
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1
reloj	Donde
tiempo respuesta	10 ms de estado 0 a estado 1 salida del relé 5 ms de estado 1 a estado 0 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 terminal 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 terminal
par de apriete	0.5 N.m
categoría de sobretensión	III conforming to IEC 60664-1
peso del producto	0.4 kg

Ambiente

inmunizado a microcortes	1 ms
--------------------------	------

certificaciones de producto	GL C-Tick CSA UL GOST
normas	IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-4 nivel 3
grado de protección IP	IP20 bloque de terminales IEC 60529 Cuerpo panel frontal IEC 60529
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 EN 55022-11 grupo 1
grado de contaminación	2 IEC 61131-2
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...40 °C em invólucro no ventilado IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2 -20...55 °C 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	3048 m
Humedad relativa	95 % sin condensación o goteo de agua

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	10.000 cm
Paquete 1 Longitud	13.300 cm
Paquete 1 Peso	379.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	8.064 kg

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	253
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Número SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura