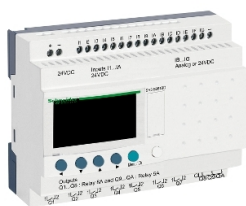


Hoja de características del producto

Especificaciones



Zelio Logic - Relé programable modular zelio logic - 26 e s - 24 v cc - reloj - pantalla

SR3B261BD

Principal

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gama De Producto | Zelio Logic |
| Tipo De Producto O Componente | Reles inteligente modular |

Complementario

| | |
|--|--|
| Visualización Local | Donde |
| Número De Líneas De Esquema De Control | 0...500 con capacidad de sujeción: FBD programac 0...240 con capacidad de sujeción: Ladder programac |
| Tiempo De Ciclo | 6...90 ms |
| Tiempo De Backup | 10 años en 25 °C |
| Deriva Del Reloj | 12 min/año en 0...55 °C 6 s/mes en 25 °C |
| Comprobaciones | Memoria de programa en cada inicialización |
| [Us] Tensión Nominal De Alimentación | 24 V |
| Límites Tensión Alimentación | 19,2...30 V |
| Corriente De Alimentación | 190 mA - tipo de cable: sin extensión) 300 mA - tipo de cable: con extensiones) |
| Potencia Disipada En W | 10 W con extensiones 6 W sin extensión |
| Protección Contra Inversión De Polaridad | Con |
| De Pie Conducto | 16 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 Actual 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 Actual 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 |
| Número De Entrada Analógica | 6 |
| Tipo De Entrada Analógica | Modo comum |

| | |
|--|--|
| Rango De Entrada Analógica | 0...10 V 0..0,24 V |
| Tipo De Sonda De Temperatura | NTC 10k en 25 °C NTC 1000k en 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500 |
| Tensión Máxima Admisible | 30 V para circuito entrada analógica |
| Resolución De Entrada Analógica | 8 bits |
| Clip-En Las Cubiertas | 39 mV para circuito entrada analógica |
| Tiempo Convers | Tempo de ciclo de reles inteligente para circuito entrada analógica |
| Error De Conversión | +/- 5 % en 25 °C para circuito entrada analógica +/- 6.2 % en 55 °C para circuito entrada analógica |
| Precisión De Repetición | +/- 2 % en 55 °C para circuito entrada analógica |
| Distancia De Funcionamiento | 10 m entre estaciones, con cable blindado (sensores no aislado) para circuito entrada analógica |
| 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 |
| Número De Salidas | 10 relé |
| Límites De Tensión De Salida | 24..0,250 V AC - tipo de cable: salida del relé) 5..0,30 V CC - tipo de cable: salida del relé) |
| Tipo De Contactos Y Composición | NA para salida del relé |
| Corriente Térmica De Salida | 5 A para 2 salidas para salida del relé 8 A para 8 salidas para salida del relé |
| Durabilidad Eléctrica | AC-12, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 AC-15, estado 1 500000 ciclos en 230 V, 0,9 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-12, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 1,5 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 DC-13, estado 1 500000 ciclos en 24 V, 0,6 A para salida del relé acorde a IEC 60947-5-1 |
| Capacidad De Conmutación En Ma | >= 10 mA en 12 V - tipo de cable: salida del relé) |
| Rango De Operación En Hz | 0,1 Hz - tipo de cable: a le) para salida del relé 10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida del relé |
| Durabilidad Mecánica | 10000000 ciclos para salida del relé |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 4 kV acorde a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1 |
| Reloj | Donde |
| Tiempo Respuesta | 10 ms - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para salida del relé 5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida del relé |
| Conexiones - Terminales | 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, 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 0,2...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 19) flexible con terminal |
| Par De Apriete | 0,5 N.m |
| Categoría De Sobretensión | III acorde a IK07 |
| Peso Del Producto | 0,4 kg |

Entorno

| | |
|--|--|
| 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 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: bloque de terminales) IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: 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 |
| Perturbación Radiada/Conducida | 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 |
| Maximum Altitude Transport | 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 | 6,8 cm |
| Paquete 1 Ancho | 10,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,5 cm |
| Paquete 1 Peso | 381,0 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2 | S03 |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 20 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 8,094 kg |

Información Logística

| | |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

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](#)

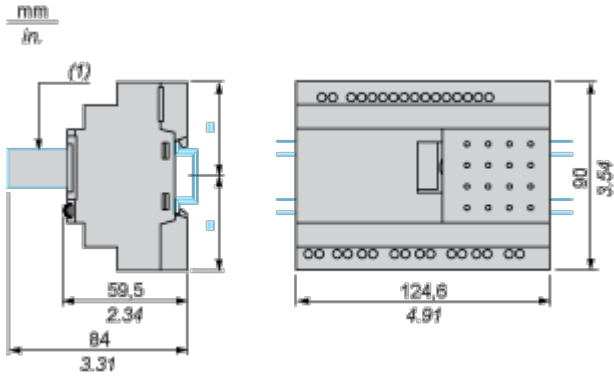
Hoja de características del producto

SR3B261BD

Esquemas de dimensiones

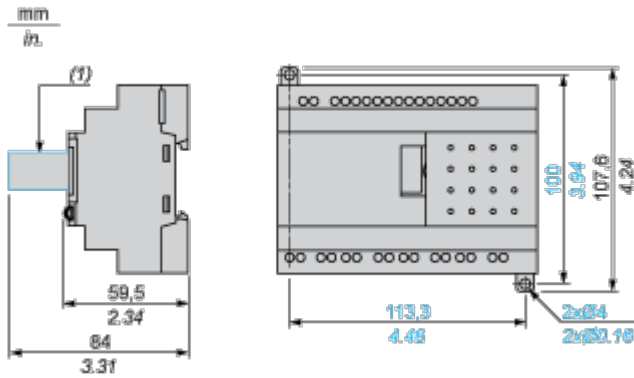
Módulos lógicos compactos y modulares

Montaje en un riel DIN de 35 mm (1.38 in)



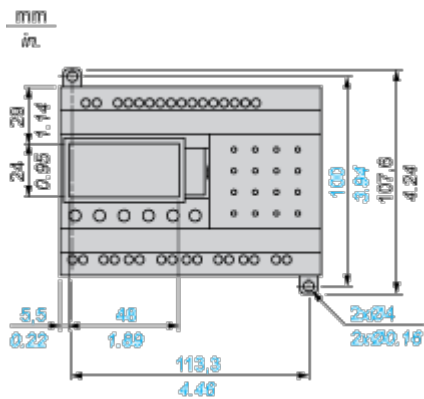
(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Fijación de tornillos (orejetas repliegables)



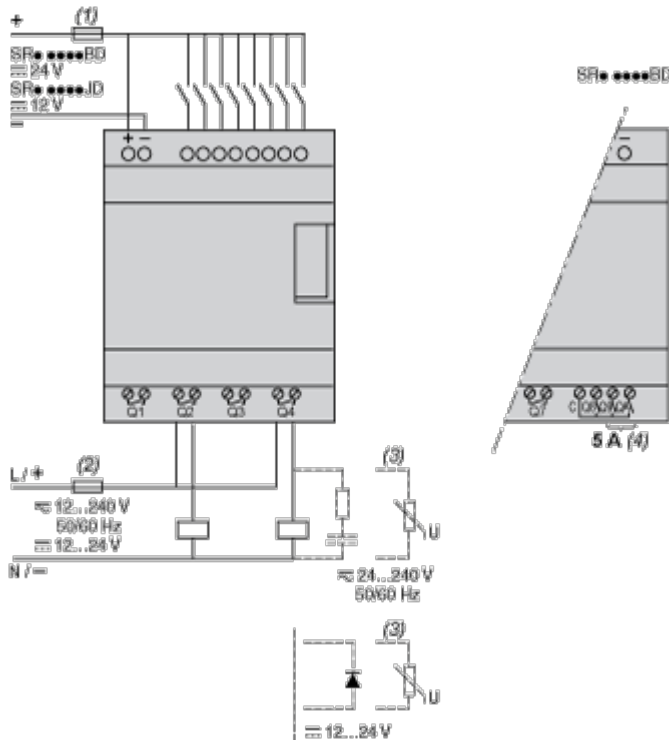
(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Posición de la pantalla



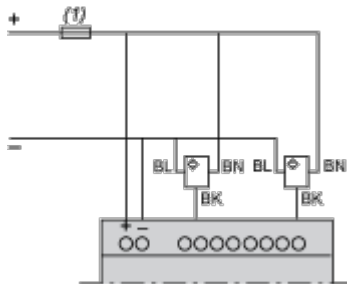
Módulos lógicos compactos y modulares

Conexión de módulos lógicos en alimentación CC



- (1) Fusible de acción rápida de 1 A o disyuntor.
- (2) Fusible o disyuntor.
- (3) Carga inductiva.
- (4) Q9 y QA: 5 A (corriente máx. en terminal C: 10 A).

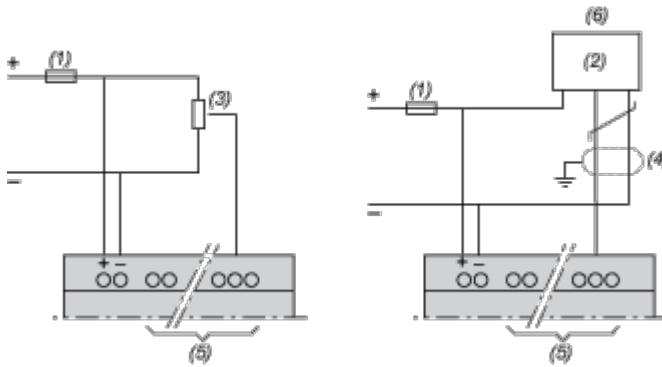
Entrada binaria utilizada para sensores de 3 conductores



- (1) Fusible de acción rápida de 1 A o disyuntor.

Conexión de módulos lógicos en alimentación CC

Entradas analógicas



- (1) Fusible de acción rápida de 1 A o disyuntor.
- (2) Ca: sensor analógico / Ta: transmisor analógico.
- (3) Valores recomendados: 2,2 kΩ / 0,5 W (10 kΩ máx.)
- (4) Cables apantallados, longitud máxima 10 m (32.80 ft)
- (5) Entradas analógicas según el tipo de módulo lógico Zelio Logic (consulte la tabla siguiente)
- (6) 0-10 V CC ANALÓGICO

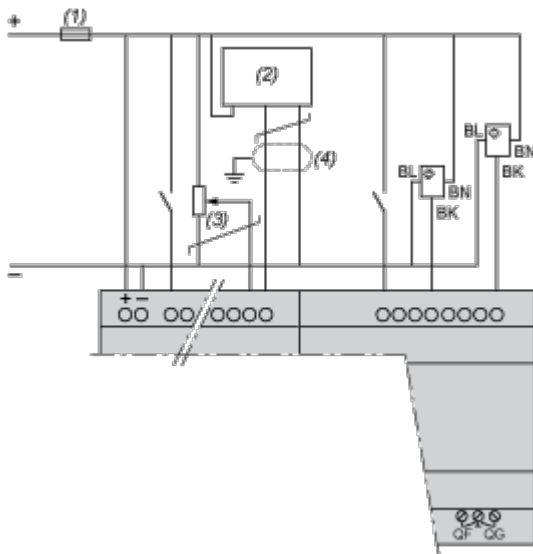
| Módulos lógicos | Entradas analógicas |
|-----------------|---------------------|
| SR2•12••D | IB...IE |
| SR2A201BD | IB e IC |
| SR2D201BD | IB e IC |
| SR2B20••D | IB...IG |
| SR2E201BD | IB...IG |
| SR3B10•BD | IB...IE |
| SR3B26••D | IB...IG |

Hoja de características del producto

SR3B261BD

Conexión de módulos lógicos en fuente CC, con módulos de extensión de E/S binaria

SR3B...JD + SR3XT...JD, SR3B...BD + SR3XT...BD



- (1) Fusible de acción rápida de 1 A o disyuntor.
- (2) Ca: sensor analógico / Ta: transmisor analógico.
- (3) Valores recomendados: 2,2 k Ω / 0,5 W (10 k Ω máx.)
- (4) Cables apantallados, longitud máxima 10 m (32.80 ft)

NOTA: QF y QG: 5 A para SR3XT141..

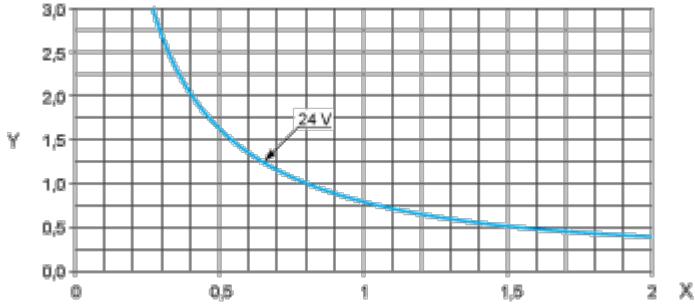
Curvas de rendimiento

Módulos lógicos compactos y modulares

Capacidad de duración eléctrica de las salidas de relé

(en millones de ciclos de funcionamiento, conforme a IEC/EN 60947-5-1)

DC-12 (1)

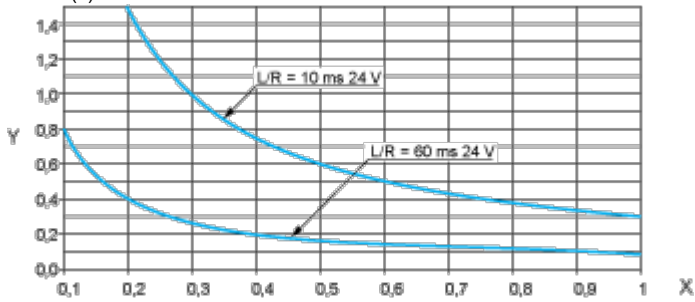


X: Corriente (A)

Y: Millones de ciclos de funcionamiento

(1) DC-12: control de cargas resistivas y de cargas de estado sólido aisladas por optoacoplador, $L/R \leq 1$ ms.

DC-13 (1)



X: Corriente (A)

Y: Millones de ciclos de funcionamiento

(1) DC-13: conmutación electromagnética, $L/R \leq 2 \times (U_e \times I_e)$ en ms, U_e : tensión nominal de funcionamiento, I_e : corriente nominal de funcionamiento (con diodo de protección en la carga, las curvas DC-12 deben utilizarse con un coeficiente de 0,9 aplicado al número en millones de ciclos de funcionamiento).