Hoja de datos del producto SR3B261BD Características ZFLIQ LOGIC 26

SR3B261BD ZELIO LOGIC 26E/S EXPANDIBLE REL 24VCC

Principal

| Gama de producto | Zelio Logic |
|----------------------------------|--------------------------|
| Tipo de Producto o Componente | Relé inteligente modular |

Complementario

| Complementario | | |
|--|---|--|
| Visualización local | Donde | |
| Número de líneas esquema control | 0500 con FBD programación 0240 con Ladder programación | |
| Tiempo de ciclo | 690 ms | |
| Tiempo de backup | 10 años a 25 °C | |
| Deriv. reloj | 12 min/año a 055 °C 6 s/mes a 25 °C | |
| Comprobaciones | Memoria de programa en cada arranque | |
| Tensión de alimentación | 24 V | |
| Límites tensión alimentación | 19,230 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 | |
| Número de entrada digital | 16 conforme a IEC 61131-2 tipo 1 | |
| Tipo de entrada digital | Resistivo | |
| Tensión de entrada digital | 24 V CC | |
| Corriente de entradas discreta | 4 mA | |
| Frecuencia de contaje | 1 kHz para entrada digital | |
| Estado de tensión 1 garantizado | >= 15 V para de I1 a IA y de IH a IRcircuito entrada discreta >= 15 V para de IB a IG usado como circuito entrada discreta | |
| Estado de tensión 0 garantizado | <= 5 V para de I1 a IA y de IH a lRcircuito entrada discreta <= 5 V para de IB a IG usado como circuito entrada discreta | |
| Estado actual 1 garantizado | >= 1,2 mA (de IB a IG usado como circuito entrada discreta) >= 2,2 mA (de I1 a IA y de IH a IRcircuito entrada discreta) | |
| Estado actual 0 garantizado | <= 0,5 mA (de IB a IG usado como circuito entrada discreta) <= 0,75 mA (de I1 a IA y de IH a IRcircuito entrada discreta) | |
| Compatibilidad de entrada | Sensores de proximidad PNP 3 cables para entrada digital | |
| Número de entrada analógica | 6 | |
| Tipo de entrada analógica | Modo común | |
| Rango de entrada analógica | 010 V 024 V | |
| Tipo de sonda de temperatura | NTC 10k a 25 °C NTC 1000k a 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500 | |
| Tensión máxima admisible | 30 V para circuito entrada anlógica | |

| Resolución de entrada analógica | 8 bits | |
|--|---|--|
| Valor LSB | 39 mV para circuito entrada anlógica | |
| Tiempo conversión | Tiempo ciclo relé inteligente para circuito entrada anlógica | |
| Error de conversión | +/- 5 % a 25 °C para circuito entrada anlógica +/- 6,2% a 55 °C para circuito entrada anlógica | |
| Precisión de repetición | +/- 2% a 55 °C para circuito entrada anlógica | |
| Distancia de funcionamiento | 10 m entre estaciones, con cable protegido (sensor no aislado) para circuito entrada anlógica | |
| Impedancia de entrada | 12 kOhm para de IB a IG usado como circuito entrada analógica 12 kOhm para de IB a IG usado como circuito entrada discreta 7.4 kOhm para de I1 a IA y de IH a IRcircuito entrada discreta | |
| Número de salidas | 10 relé | |
| Límites de tensión de salida | 24250 V AC (salida de relé) 530 V CC (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 8 salidas para salida de relé | |
| Endurancia eléctrica | AC-12: 500000 Ciclos a 230 V, 1,5 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 Ciclos a 230 V, 0,9 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 Ciclos a 24 V, 1,5 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 Ciclos a 24 V, 0,6 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 | |
| Capacidad de conmutación en mA | >= 10 mA a 12 V (salida de relé) | |
| Régimen en Hz | 0,1 Hz (en le) para salida de relé 10 Hz (sin carga) para salida de relé | |
| Endurancia mecánica | 10000000 Ciclos para salida de relé | |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1 | |
| Reloj | Donde | |
| Tiempo respuesta | 10 ms (de estado 0 a estado 1) para salida de relé 5 ms (de estado 1 a estado 0) para salida de relé | |
| Conexiones - terminales | Termin. tornillo, 1 x 0,21 x 2,5 mm² (AWG 25 AWG 14) semi-sólido Termin. tornillo, 1 x 0,21 x 2,5 mm² (AWG 25 AWG 14) sólido Termin. tornillo, 1 x 0,251 x 2.5 mm² (AWG 24 AWG 14) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,22 x 1,5 mm² (AWG 24 AWG 16) sólido Termin. tornillo, de 2 x 0,25 a 2 x 0,75 mm² (AWG 24 AWG 18) flexible con extr. cable | |
| Par de apriete | 0,5 N.m | |
| Categoría de sobretensión | III conforme a IEC 60664-1 | |
| Peso del producto | 0,4 kg | |

Entorno

| Certificaciones de Producto GL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST Estándares IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-13 IEC 60068-2-27 Ea IEC 60068-2-27 Ea IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-4 nivel 3 Grado de protección IP IP20 conforme a IEC 60529 (bornero) IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal) 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 IEC 61131-2 Grado de contaminación 2 conforme a IEC 61131-2 | Inmunidad a microcortes | 1 ms |
|--|--------------------------------|---|
| IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 nivel 3 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 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-6-2 IP20 conforme a IEC 60529 (panel frontal) IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal) IP40 conforme a IEC 61000-6-2 IP40 conforme a IEC 61000-6-3 IP40 conforme a IEC 61000-6-4 IP40 conforme a IEC 61000-6-4 IP40 conforme a IEC 61131-2 zone B IP40 conforme a IEC 61131-2 IP | Certificaciones de Producto | GL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST |
| IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal) 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 | Estándares | 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 |
| 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 protección IP | |
| 3.4 | Características ambientales | 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 |
| Grado de contaminación 2 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 |

| -2040 °C en cofret no ventilado conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -2055 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 | |
|--|--|
| -4070 °C | |
| 2000 m | |
| 3048 m | |
| 95 % sin condensación o goteo de agua | |
| | |
| PCE | |
| 1 | |
| 6,800 cm | |
| 10,000 cm | |
| 13,300 cm | |
| 379,000 g | |
| S03 | |
| 20 | |
| 30,000 cm | |
| 30,000 cm | |
| 40,000 cm | |
| 8,064 kg | |
| | |
| Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e | |
| Sí | |
| Sí | |
| ☑ Declaración De REACh | |
| Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) | |
| Sí | |
| Declaración RoHS China | |
| ⊡ Sí | |
| Perfil Ambiental Del Producto | |
| ☑ Información De Fin De Vida Útil | |
| | |

| Garantía | contractual |
|----------|--------------|
| Carantia | continuotaai |

Huella de carbono (kg.eq.CO2)

RAEE

Sin PVC

Recuperación

| Garantia contractual | | |
|----------------------|----------|--|
| Periodo de garantía | 18 Meses | |

Sí

No

253

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.