Hoja de datos del producto
Características

SR3PACK2BD
ZELIO LOGIC KIT (SR3B261BD+SOFT +CABLE)

Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de Producto o Componente	Paquetes de descubrimiento modulares
Número de entrada digital	16 conforme a IEC 61131-2 tipo 1
Número de salidas	10 relé

Complementario

Composición del kit	Cable PC SR2USB01 de conexión a PC SR3B261BD
Número de entrada/salida	26
Visualización local	Donde
Número de líneas esquema control	120 con Ladder programación 0…200 con FBD programación
Tiempo de 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 arranque
Tensión de alimentación	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
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 IRcircuito 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	0...10 V 0...24 V
Tipo de sonda de temperatura	NTC 10k a 25 °C NTC 1000k a 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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
Límites de tensión de salida	24...250 V AC (salida de relé) 5...30 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 Ie) 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 conforming to 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 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25 ... AWG 14) semi-sólido Termin. tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 25 ... AWG 14) sólido Termin. tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 ... AWG 14) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,2...2 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	0,85 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Certificaciones de Producto	GOST[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
Estándares	IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 nivel 3 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (bornero) IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal)
Característica medioambiental	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	-20…40 °C en cofret no ventilado conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20…55 °C conforme a IEC 60068-2-1 e 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	6,600 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	23,500 cm
Paquete 1 Peso	531,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,803 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Número SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	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.
Sin PVC	Sí
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	262

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses