Hoja de datos del producto SR2B201FU Características ZFLIO LOGIC 20

SR2B201FU ZELIO LOGIC 20E/S REL VAC PANT+RELOJ

Principal

Gama de producto	Zelio Logic	
Tipo de Producto o Componente	Relé inteligente compacto	

Complementario

Visualización local	Donde
Número de líneas esquema control	0240 con Ladder programación 0500 con FBD 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	100240 V AC
Límites tensión alimentación	85264 V
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Corriente de alimentación	100 MA a 100 V (sin extensión) 50 mA a 240 V (sin extensión)
Consumo	11 VA sin extensión
Tensión de aislamiento	1780 V
Tipo de protección	Contra la inversión de terminales (instrucciones de control no ejecutadas)
Número de entrada digital	12
Tensión de entrada digital	100240 V AC
Corriente de entradas discreta	0,6 mA
Frecuencia de entrada discreta	5763 Hz 4753 Hz
Estado de tensión 1 garantizado	>= 79 V para entrada digital
Estado de tensión 0 garantizado	<= 40 V para entrada digital
Estado actual 1 garantizado	>= 0,17 mA (entrada digital)
Estado actual 0 garantizado	<= 0,5 mA (entrada digital)
Número de entrada analógica	0
Impedancia de entrada	350 kOhm para entrada digital
Número de salidas	8 relé
Límites de tensión de salida	530 V CC (salida de relé) 24250 V AC
Tipo de contactos y composición	No para salida de relé
Corriente térmica de salida	8 A para todas las 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	50 ms con Ladder programación (de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50 ms con Ladder programación (de estado 1 a estado 0) para entrada digital 50255 ms con FBD programación (de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50255 ms con FBD programación (de estado 1 a estado 0) para entrada digital 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	0,38 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Certificaciones de Producto	C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]UL
Estándares	IEC 61000-4-6 nivel 3 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 61000-4-3 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 EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-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
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °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	6,800 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,500 cm

370,000 g S03
603
303
20
30,000 cm
30,000 cm
40,000 cm
7,889 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e	
Embalaje sin plástico	Sí	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No	
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	
Regulación de RoHS de China	☑ Declaración RoHS China	
Información de exención de RoHS	₫ Sí	
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.)	325	

Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 Meses