



Principal

Gama de producto	Zelio Logic
Tipo de producto o componente	Módulo de extensión de E/S digital

Opcionales

Número de líneas de esquema de control	120 Ladder
Tiempo de ciclo	6...90 ms
Tiempo de backup	10 años 25 °C
Deriv. reloj	12 min/año 0...55 °C
Comprobaciones	Memoria de programa en cada inicialización
[Us] tensión de alimentación nominal	100...240 V CA
Límites tensión alimentación	85...264 V
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Protección contra inversión de polaridad	Con
De pie conducto	4
Voltaje entrada	100..0,240 V CA
Corriente de entrada discreta	0.6 mA
Frecuencia de entrada discreta	57..0,63 Hz 47..0,53 Hz
Estado de tensión 1 garantizado	>= 79 V entrada digital
Estado de tensión 0 garantizado	<= 40 V entrada digital
Estado actual 1 garantizado	>= 0.17 mA entrada digital
Estado actual 0 garantizado	<= 0.5 mA entrada digital
Tapa de conexiones trasero	350 kOhm entrada digital
Número de salidas	2 relé
Límites de tensión de salida	5..0,30 V CC salida del relé 24..0,250 V AC
Tipo de contactos y composición	NA salida del relé
Corriente térmica de salida	8 A para as 2 salidas salida del relé
Durabilidad eléctrica	500000 Ciclos AC-15 230 V 0.9 A salida del relé EN/IEC 60947-5-1 500000 Ciclos AC-12 230 V 1.5 A salida del relé EN/IEC 60947-5-1 500000 Ciclos DC-13 24 V 0.6 A salida del relé EN/IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-12 24 V 1.5 A salida del relé EN/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 le 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

Tiempo respuesta	50 ms Ladder de estado 0 a estado 1 entrada digital 50 ms Ladder de estado 1 a estado 0 entrada digital 50..0,255 ms FBD de estado 0 a estado 1 entrada digital 50..0,255 ms FBD de estado 1 a estado 0 entrada digital 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 0,25...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² AWG 24...AWG 19 Flexible con terminal 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 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16 sólido
Par de apriete	0.5 N.m
Categoría de sobretensión	III EN/IEC 60664-1
Peso del producto	0.125 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	CSA GOST C-Tick UL GL
Normas	EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-4 nivel 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-6 nivel 3
Grado de protección IP	IP20 bloque de terminales IEC 60529 IP40 panel frontal IEC 60529
Características ambientales	Directiva EMC EN/IEC 61000-6-2 Directiva EMC EN/IEC 61000-6-3 Directiva EMC EN/IEC 61000-6-4 Directiva EMC EN/IEC 61131-2 zona B Directiva bajo voltaje EN/IEC 61131-2
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B EN 55022-11 grupo 1
Grado de contaminación	2 EN/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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6 cm
Paquete 1 Ancho	10.9 cm
Paquete 1 Longitud	6.4 cm
Paquete 1 Peso	117 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6.094 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------