



Principal

Linha de produto	Zelio Logic
Tipo de produto ou componente	Pacotes "discovery" modulares
Número de entrada discreta	6em conformidade com EN / IEC 61131-2 Tipo 1
Número de saídas	4 relé

Complementar

Composição do kit	SR3B101BD Cabo PC SR2USB01 para ligação a PC
Número de entrada/saída	10
Ecrã local	Com
Número de linhas de esquema de controlo	120 com escada programação 0...200 com FBD programação
Tempo do ciclo	6...90 ms
Hora da cópia de segurança	10 anos a 25 °C
Desvio de Relógio	12 min./ano a 0...55 °C 6 s/mês a 25 °C
Verificações	Memória do programa em cada arranque
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V
Limites de tensão da alimentação	19,2...30 V
Maximum supply current	100 mA com extensões) 100 mA sem extensões)
Dissipação de potência em W	3 W sem extensão 8 W com extensões
Protecção da polaridade inversa	Com
Tipo de entrada discreta	Resistiva
Tensão de entrada discreta	24 V CC
Corrente de entrada discreta	4 mA
Frequência de contagem	1 kHz para entrada discreta
Estado 1 de tensão, garantido	>= 15 V para circuito de entrada discreta I1...IA e IH...IR >= 15 V para IB...IG utilizado como circuito de entrada discreta
Estado 0 de tensão, garantido	<= 5 V para circuito de entrada discreta I1...IA e IH...IR <= 5 V para IB...IG utilizado como circuito de entrada discreta <= 5 V
Current state 1 guaranteed	>= 1.2 mA IB...IG utilizado como circuito de entrada discreta) >= 2.2 mA circuito de entrada discreta I1...IA e IH...IR)
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA IB...IG utilizado como circuito de entrada discreta) <= 0.75 mA circuito de entrada discreta I1...IA e IH...IR)
Compatibilidade de entrada	PNP de sensores de proximidade de 3 fios para entrada discreta
Número de entrada analógica	4
Tipo da entrada analógica	Modo comum
Gama da entrada analógica	0...24 V 0...10 V

Tipo de sonda de temperatura	NTC 10k a 25 °C NTC 1000k a 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
Tensão máxima admissível	30 V para circuito de entrada analógica
Resolução de entrada analógica	8 bits
Valor LSB	39 mV para circuito de entrada analógica
Tempo de conversão	Tempo do Ciclo faça Relé inteligente para circuito de entrada analógica
Erro de conversão	+/- 5 % a 25 °C para circuito de entrada analógica +/- 6.2 % a 55 °C para circuito de entrada analógica
Precisão de repetição	+/- 2 % a 55 °C para circuito de entrada analógica
Distância de funcionamento	10 m entre estações, com cabo blindado (sensor não isolado) para circuito de entrada analógica
Impedância de entrada	12 kOhm para IB...IG utilizado como circuito de entrada analógica 12 kOhm para IB...IG utilizado como circuito de entrada discreta 7.4 kOhm para circuito de entrada discreta I1...IA e IH...IR
Limites da tensão de saída	24...250 V CA saída de relé) 5...30 V CC saída de relé)
Tipo e composição dos contactos	NA para saída de relé
Corrente térmica de saída	8 A para as 4 saídas para saída de relé
Durabilidade elétrica	AC-12 500000 ciclos a 230 V, 1,5 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1 AC-15 500000 ciclos a 230 V, 0,9 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1 DC-12 500000 ciclos a 24 V, 1,5 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1 DC-13 500000 ciclos a 24 V, 0,6 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1
Capacidade de comutação em mA	>= 10 mA a 12 V saída de relé)
Taxa de produção em Hz	0,1 Hz a 1e) para saída de relé 10 Hz sem carga) para saída de relé
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos para saída de relé
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN / IEC 60947-1 e EN / IEC 60664-1
Relógio	Com
Tempo de resposta	10 msdo estado 0 para o estado 1) para saída de relé 5 msdo estado 1 para o estado 0) para saída de relé
Ligações - terminais	Terminais de parafuso, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 25...AWG 14) semi-sólido Terminais de parafuso, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 25...AWG 14) sólido Terminais de parafuso, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 14) flexível com extremidade do cabo Terminais de parafuso, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16) sólido Terminais de parafuso, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² AWG 24...AWG 18) flexível com extremidade do cabo
Binário de aperto	0,5 N.m
Categoria de sobretensão	IIIem conformidade com EN/IEC 60664-1
Peso net	0,7 kg

Ambiente

Imunidade a microcortes	1 ms
Certificações do produto	GL UL CSA GOST C-Tick
Normas	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-3 EN / IEC 61000-4-6, Nivel 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-5 EN / IEC 61000-4-2, Nivel 3 EN/IEC 61000-4-12 EN / IEC 61000-4-4, Nivel 3
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 bloco de terminais) IP40em conformidade com IEC 60529 painel frontal)
Característica ambiental	Directiva CEMem conformidade com EN/IEC 61000-6-2 Directiva CEMem conformidade com EN/IEC 61000-6-3 Directiva CEMem conformidade com EN/IEC 61000-6-4 Directiva CEMem conformidade com EN / IEC 61131-2 zona B Directiva baixa tensãoem conformidade com EN/IEC 61131-2
Perturbação com radiação/conduzida	Classe Bem conformidade com EN 55022-11 grupo 1
Graus de poluição	2em conformidade com EN/IEC 61131-2
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...40 °C em caixa não ventiladaem conformidade com IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20...55 °Cem conformidade com IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Humidade relativa	95 % sem condensação ou gotejamento de água

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	481 g
Pacote 1 Altura	6,2 cm
Pacote 1 largura	15,5 cm
Pacote 1 Comprimento	23,3 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	5,523 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim
Garantia contractual	
Garantia	18 months