

Folha de dados do produto

Especificações



MÓDULO DE SAÍDAS DIGITAIS 8 SAÍDAS RELÉ 24 VDC/240 VAC TERMINAL PARAFUSO TM3DQ8R

TM3DQ8R

Principal

Linha de produto	TM3 Modicon
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital
Compatibilidade da linha	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Tipo de saída digital	Relé normalmente aberto
Número de saída digital	8
Lógica de saída digital	Positivo ou negativo
Tensão de saída digital	24 V CC para saída do relé 240 V CA
Corrente de saída digital	2000 mA para saída do relé

Complementar

Número de E/S digital	8
Consumo de corrente	5 mA a 5 V CC a via conector de barramento (do estado desligado) 0 mA a 24 V CC a via conector de barramento (do estado desligado) 40 mA a 24 V CC a via conector de barramento (do estado ligado) 30 mA a 5 V CC a via conector de barramento (do estado ligado)
Tempo de resposta	10 ms (ligar) 5 ms (desligar)
Durabilidade mecânica	20000000 ciclos
Carga mínima	10 mA a 5 V CC para saída do relé
Sinalização local	1 LED por canal (Verde) para status de saída
Conexão elétrica	Bloco terminal de parafuso removível com vertical ajuste2,5 mm² 11 x para saídas
Maximum cable distance between devices	Cabo não blindado: <30 m para saída do relé
Isolamento	Entre a saída ea lógica interna a 2300 V CA Entre as saídas a 750 V CA Entre os grupos de saída a 1500 V CA
Gravação	CE
Suporte de montagem	Calha top tipo chapéu TH35-15 conforme IEC 60715 Calha Tipo TH35-7.5 cartola conforme IEC 60715 Placa ou painel com kit de fixação
Altura	90 mm
Profundidade	84,6 mm

Largura	27,4 mm
Peso do produto	0,11 kg
Meio ambiente	
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Certificações do produto	CE cULus UKCA RCM EAC
Resistência a descarga eletrostática	8 kV No ar conforme EN/IEC 61000-4-2 4 kV No contato conforme EN/IEC 61000-4-2
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m 80 MHz ... 1 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz ... 2 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz ... 3 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3
Resistência a campos magnéticos	30 A/m 50/60 Hz conforme EN/IEC 61000-4-8
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kV para saída de relé conforme EN/IEC 61000-4-4
Resistência a sobretensão	1 kV E/S modo comum conforme EN/IEC 61000-4-5 CC
Resistência a perturbações por condução, induzidas por campos de radiofrequência	10 V 0,15...80 MHz conforme EN/IEC 61000-4-6 3 V frequência local (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) conforme especificação Marine (LR, ABS, DNV, GL)
Emissão eletromagnética	Radiação - nível de teste: 40 dBµV / m QP Classe A (10 m) a 30...230 MHz conforme EN/IEC 55011 Radiação - nível de teste: 47 dBµV / m QP Classe A (10 m) a 230...1000 MHz conforme EN/IEC 55011
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...35 °C instalação vertical -10...55 °C instalação horizontal
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Umidade relativa	10...95 %, Sem condensação (em operação) 10...95 %, Sem condensação (em armazenamento)
Grau de proteção IP	IP20 com tampa de proteção colocada
Grau de poluição	2
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0...3000 m
Resistência à vibração	3,5 mm a 5...8,4 Hz ligar Trilho DIN 3 gn a 8,4...150 Hz ligar Trilho DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz ligar painel 3 gn a 8,4...150 Hz ligar painel
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,519 cm
Package 1 Width	10,487 cm
Package 1 Length	12,849 cm
Package 1 Weight	240,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	29,4 cm
Package 2 Width	39,7 cm

Package 2 Length	56,0 cm
Package 2 Weight	10,95 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	504
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	130 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
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 contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)