

Folha de dados do produto

Especificações



MÓDULO MODICON X80 DE 16 SAÍDAS DIGITAIS BMXDDO1602

BMXDDO1602

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital
Número de saída digital	16 conforme EN/IEC 61131-2
Tipo de saída digital	Estado sólido
Lógica de saída digital	Positivo
Tensão de saída digital	24 V 19..0,30 V CC
Corrente de saída discreta	0,5 A

Complementar

Corrente por canal	0,625 A
Maximum current per module	10 A
Maximum leakage current	0,5 mA a estado 0
Maximum voltage drop	<1,2 V no estado 1
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	4 W
Tempo de resposta na saída	1.2 ms
Saídas em paralelo	Sim : máximo de 2
Consumo de corrente típico	79 mA a 3,3 V CC
Confiabilidade MTBF	410000 H
Tipo de proteção	Fusível externo Proteção contra polaridade reversa proteção contra curtos-circuitos proteção de sobrecarga Proteção contra sobretensão
Proteção contra sobrecargas de saída	Com disjuntor eletrônico 1,5 pol. < Id < 2 pol. Com limitador de corrente
Proteção contra sobretensão de saída	Com diodo transil
Proteção contra curtos-circuitos de saída	Com fusível externo de 2 A
Proteção da polaridade inversa	Inverter diodo montado
Limiar de detecção da tensão	< 14 V CC pré-atuador falha > 18 V CC pré-atuador no estado 0

Maximum tungsten load	6 W
Frequência de comutação	0,5/LI² Hz
Impedância de carga ôhmica	> 48 Ohm
LED de status de indicação	1 LED (Verde) módulo em funcionamento (RUN) 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (Vermelho) erro do módulo (ERR) 1 LED (Vermelho) E/S do módulo
Peso do produto	0,12 kg

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Força dielétrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, saída/aterramento 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna
Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,56 cm
Package 1 Width	11,096 cm
Package 1 Length	11,759 cm
Package 1 Weight	160,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,04 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	59 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 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.

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)