

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO X80 - 32 SAIDAS DIGITAIS - 24VCC - PNP - 1 CONECT FCN

BMXDDO3202K

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital
Número de saída digital	32 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	0.1 A

Complementar

Corrente por canal	0,125 A
Maximum current per module	3,2 A
Maximum leakage current	0,1 mA a estado 0
Maximum voltage drop	<1,5 V no estado 1
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	3,6 W
Tempo de resposta na saída	1.2 ms
Saídas em paralelo	Sim : máximo de 3
Consumo de corrente típico	125 mA a 3,3 V CC
Confiabilidade MTBF	290000 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 limitador de corrente Com disjuntor eletrônico 0,125 A < Id < 0,185 A
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	1,2 W
Frequência de comutação	0,5/LI² Hz
Maximum overload time	15 ms
Impedância de carga ôhmica	>= 220 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 líquido	0,11 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 500 V CC 1 minuto, entre grupo de canais
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	5,582 cm
Package 1 Width	11,161 cm
Package 1 Length	11,758 cm
Package 1 Weight	151,0 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	2,911 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	57 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACh	Declaração REACh
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
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
----------	----------

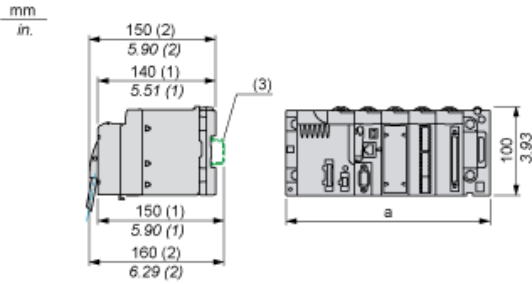
Folha de dados do produto

Desenhos das dimensões

BMXDDO3202K

Módulos montados em cavaletes

Dimensões

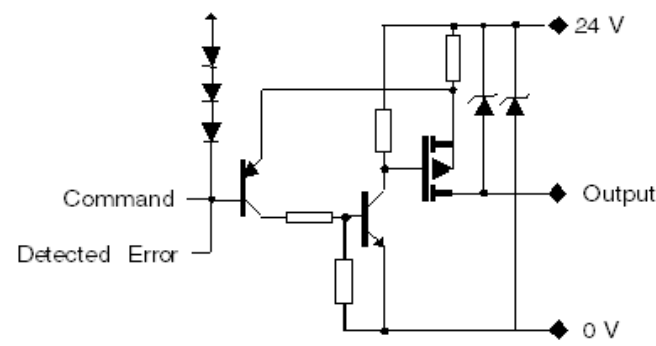


- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
- (2) Com conector FCN.
- (3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

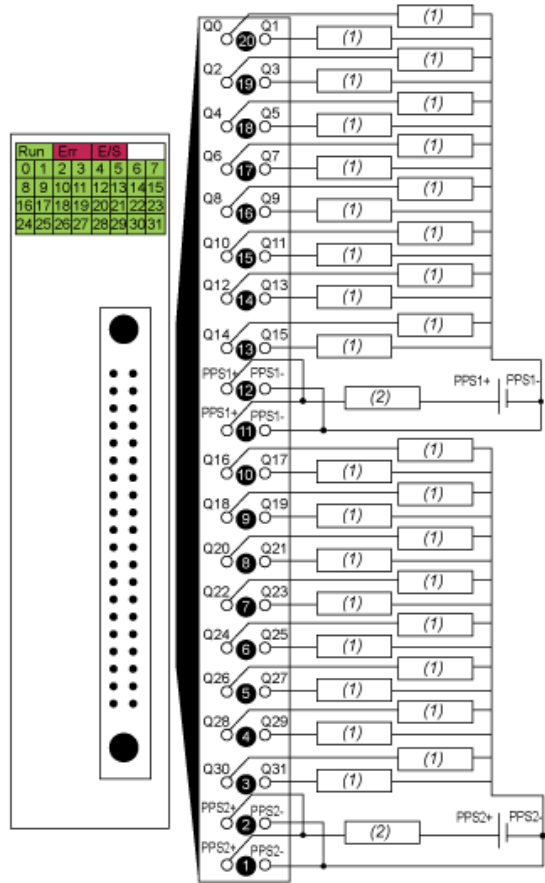
Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



- (1) pre-actuator
 - (2) fuse: fast blow fuse of 2 A for each 16-channel group
- power supply DC
PPS pre-actuator power supply

Substituição(ões) recomendada(s)