

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo X80 - 16 saídas digitais PNP - 24 VCC

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 Líquido	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

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

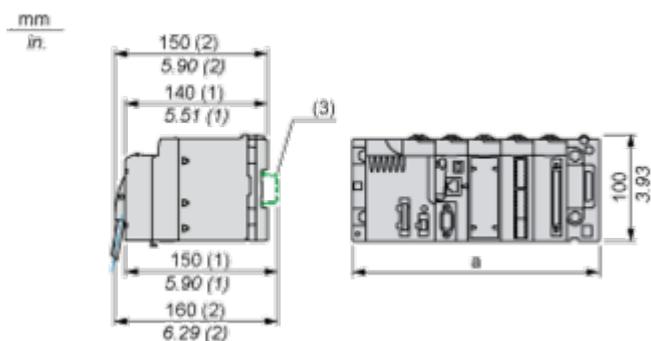
Weee No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Perfil De Circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Desenhos das dimensões

Módulos montados em cavaletes

Dimensões



(1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).

(2) Com conector FCN.

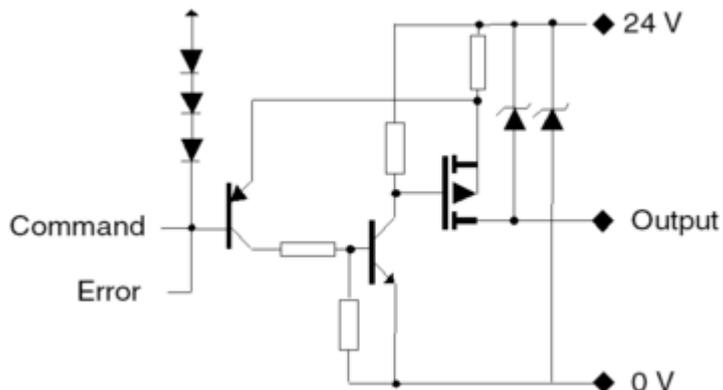
(3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

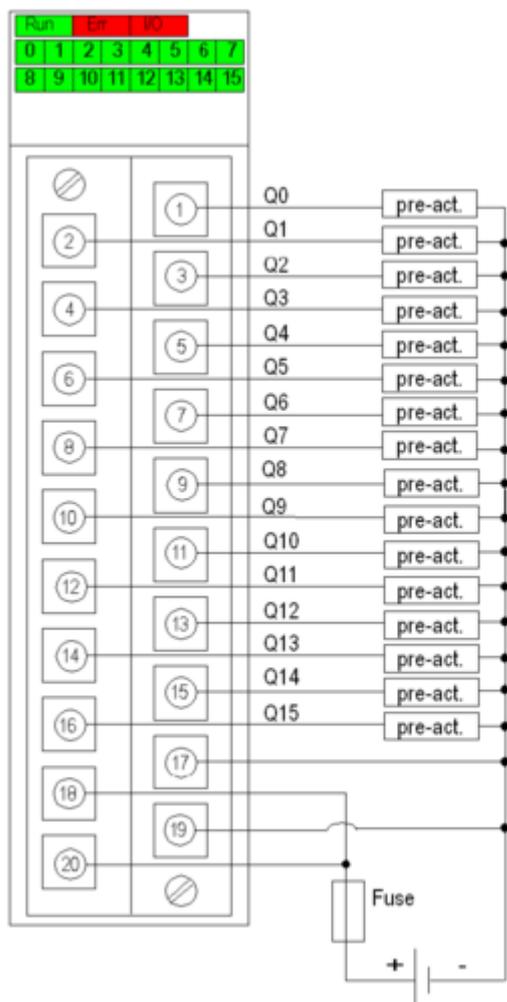
Ligações e esquema

Conexão do módulo

Diagrama do circuito de saída



Conexão do módulo



alimentação de energia 24 VCC

Folha de dados do produto

BMXDDO1602

fusível fusível de fusão rápida de 6,3 A
pré-atuação pré-atuador