

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO X80 - 16 SAIDAS DIGITAIS A RELE - 2A - CONECT BORNE

BMXDRA1605

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	Relé
Tensão De Saída Digital	24...48 V 19..0,60 V CC 24...240 V 19...264 V CA

Complementar

[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	2 A
Resistência De Isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação De Alimentação Em W	3 W
Tempo De Resposta Na Saída	< 8 ms ativação < 10 ms desativação
Consumo De Corrente Típico	100 mA a 3,3 V CC 95 mA a 24 V CC
Confiabilidade Mtbf	2100000 H
Proteção Contra Sobrecargas De Saída	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Proteção Contra Sobreensão De Saída	Usar o diodo de descarga em cada saída CC Usar o circuito RC em cada saída CA Usar o limitador de sobreensão ZNO em cada saída CA
Proteção Contra Curtos-Circuitos De Saída	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Corrente De Comutação Mínima	1 mA 5 V CC

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Durabilidade Elétrica	CA-15: 100000 ciclos a 240 VA 200 V (fator de carga 0,7) CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 200 V (fator de carga 0,35) CA-12: 100000 ciclos a 200 VA 100 V CA-12: 100000 ciclos a 80 VA 48 V CA-12: 100000 ciclos a 50 VA 24 V CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 100 V CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 24 V CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 48 V CC-12: 100000 ciclos a 24 W 24 V CC-13: 100000 ciclos a 10 W 24 V CC-13: 100000 ciclos a 10 W 48 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 200 V (fator de carga 0,7) CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 200 V (fator de carga 0,35) CA-12: 300000 ciclos a 200 VA 200 V CA-12: 300000 ciclos a 80 VA 100 V CA-12: 300000 ciclos a 50 VA 48 V CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 100 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 100 V CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 48 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 48 V CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 24 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 24 V CC-13: 300000 ciclos a 3 W 24 V CC-13: 300000 ciclos a 3 W 48 V CC-13: 7000 ciclos a 24 W 24 V CC-13: 7000 ciclos a 24 W 48 V CC-12: 50000 ciclos a 24 W 48 V
Led De Status De Indicação	1 LED (Verde) EXECUÇÃO 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (Vermelho) ERR 1 LED (Vermelho) E/S
Peso Líquido	0,15 kg

Meio ambiente

Grau De Proteção Ip	IP20
Força Dielétrica	2000 V CA a 50/60 Hz 1 min
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	5,300 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	179,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	2,960 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 >](#)

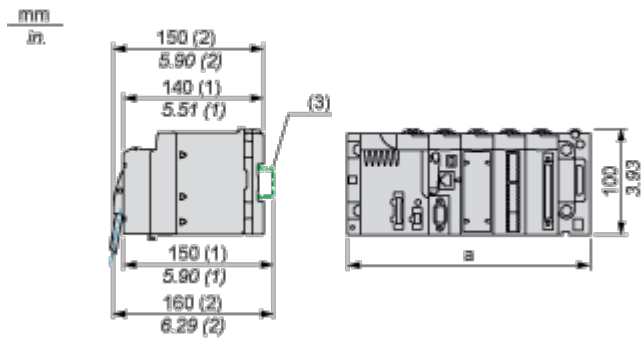
[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio	
 Informações Das Isenções Rohs	Sim
Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
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.

Módulos montados em cavaletes

Dimensões

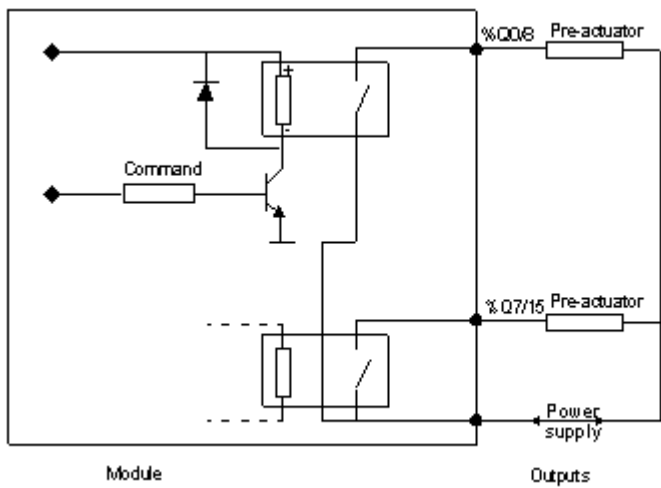


- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
- (2) Com conector FCN.
- (3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

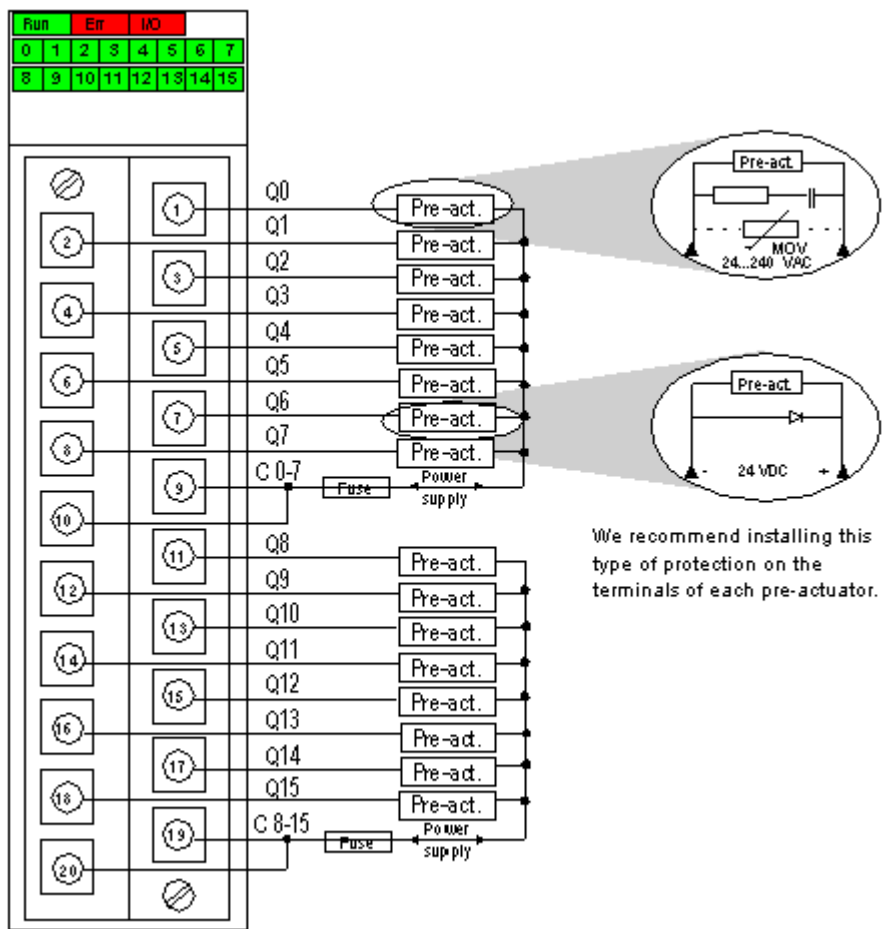
Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Conexão do módulo

Diagrama do circuito de saída



Conexão do módulo



- alimentação de energia24 VCC ou de 24 a 240 VCA
- fusível1 fusível de fusão rápida de 12 A para cada grupo de 8 canais

