

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo X80 - 16 saídas digitais triac - 24...240 VCA

BMXDAO1615

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	Triac
Tensão De Saída Digital	24...240 V 20..0,264 V CA
Corrente De Saída Discreta	12/31/1899 03:00:00

Complementar

Frequência Da Rede	50/60 Hz
Limites De Frequência Da Rede	47...63 Hz
Sensor Power Supply	20...264 V
Corrente Por Canal	3 A a 40 °C 1,2 A a 60 °C
Maximum Current Per Module	10 A 40 °C 4 A 60 °C
Maximum Leakage Current	1 mA a estado 0 24 V 1 mA a estado 0 48 V 2 mA a estado 0 115 V 2,5 mA a estado 0 240 V
Maximum Voltage Drop	<1,55 V no estado 1
Resistência De Isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação De Alimentação Em W	1,45 W
Tempo De Resposta Na Saída	<= 10 ms resistivo ativação <= 10 ms resistivo desativação
Consumo De Corrente Típico	61 mA a 3,3 V CC 50 mA a 24 V CC
Confiabilidade Mtbf	500000 H
Tipo De Proteção	1 fusível externo4 A Ação rápida
Proteção Contra Sobrecargas De Saída	Com varistor
Corrente De Irrupção	30 A
Maximum Current Per Output Common	4 A
Limites Da Corrente De Saída	0,005...10 A
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

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

Peso Líquido	0,264 kg
--------------	----------

Meio ambiente

Grau De Proteção Ip	IP20
Força Dielétrica	3000 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	0...95 % a 0...60 °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	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	405,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,700 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.

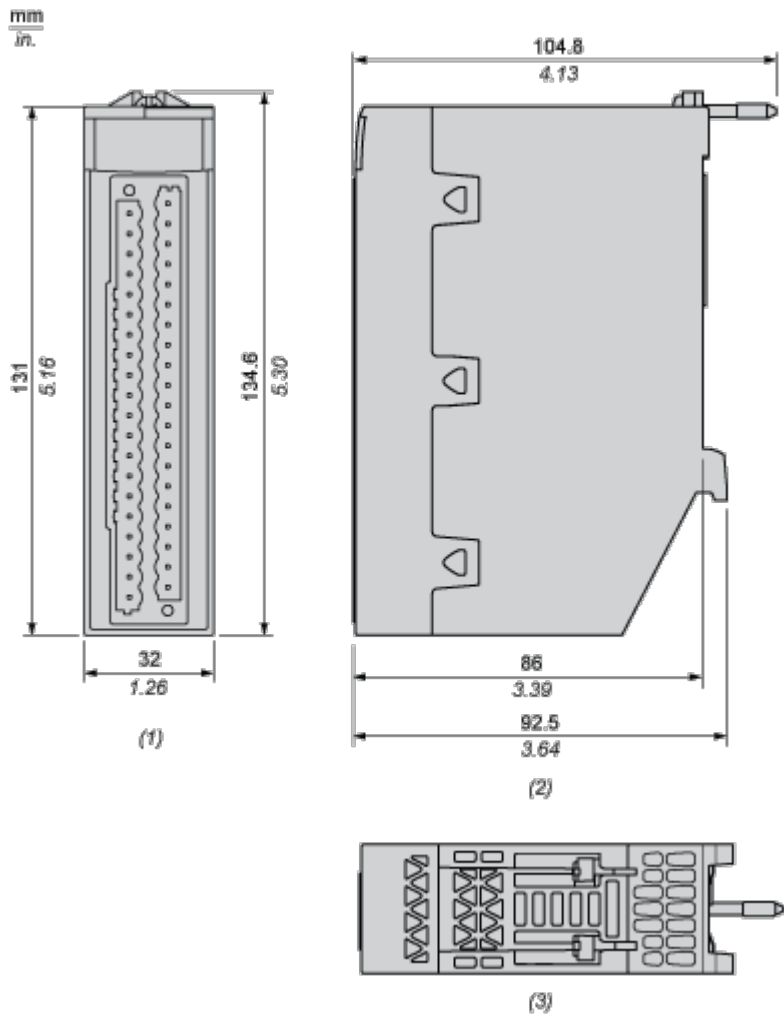
[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[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.

Dimensions

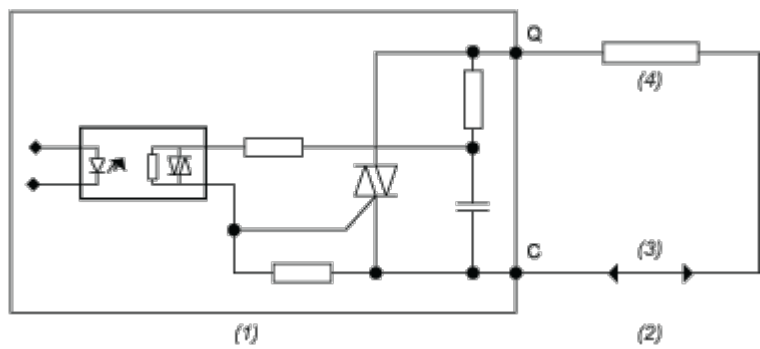


- (1) Front view
- (2) Right view
- (3) Top view

Ligações e esquema

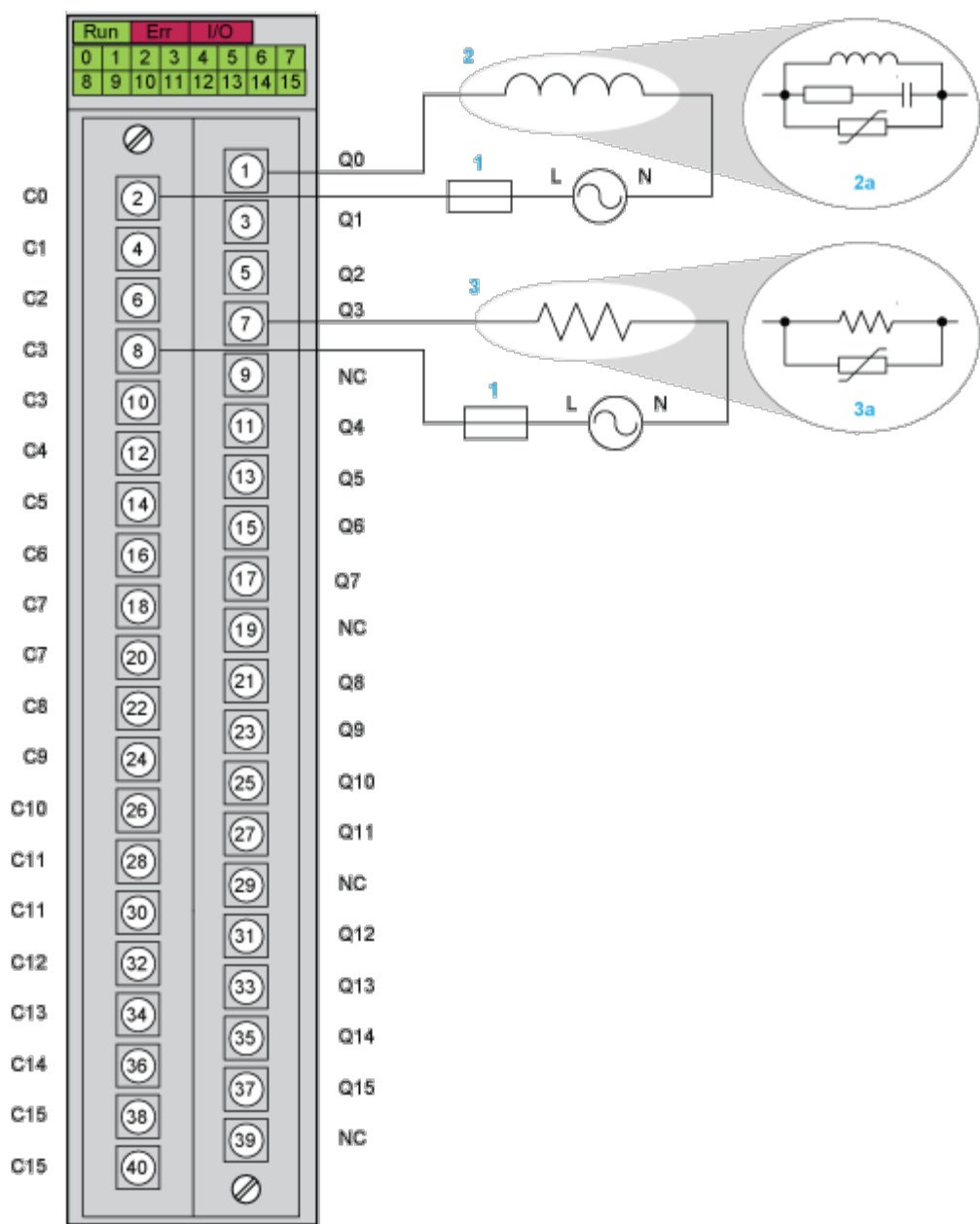
Connecting the Module

Output Circuit Diagram



- (1) Module
- (2) Output
- (3) Power supply
- (4) Pre-actuator

Module Connection



- NC: Not connected
- 1 : 4 A fast blow fuse
- 2 : Inductive load
- 3 : Resistive load
- 2a and 3a : Recommended output protection