

Folha de dados do produto

Especificações



M340,64 ED,24vDC (2x40P)

BMXDDI6402K

Principal

Gama de produtos Modicon X80

Tipo de produto ou componente Módulo de entrada discreta

Número de entrada discreta 64

Tipo de entrada discreta Isolado

Tipo de entrada Colector de corrente (lógica positiva)

Tensão de entrada discreta 24 V CC positivo

Corrente de entrada discreta 0,6 mA

Complementar

Sensor power supply 19...30 V

Impedância de entrada 40000 Ohm

Resistência de isolamento > 10 mOhm 500 V DC

Dissipação de potência em W 4,3 W

DC typical response time 4 ms

DC maximum response time 7 ms

Ligação de entradas em paralelo NA

Consumo de corrente típico 160 mA a 3,3 V CC

Fiabilidade do MTBF 510000 H

Tipo de proteção 1 fusível externo por grupo de canais 0,5 A rápido
sem protecção da polaridade inversa

Limiar de detecção da tensão < 14 V CC sensor falha
> 18 V CC sensor Ok

LED de estado 1 LED (verde) indicador de +32 canais
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 0,145 kg

Ambiente

Grau de protecção IP IP20

Directivas	2014/35/UE - directiva de baixa tensão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética
Força dieléctrica	1500 V AC a 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária 500 V DC 1 minuto, entre grupo de canais
Resistência a vibrações	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	0...60 °C
Humidade relativa	5...95 % a 55 °C sem condensação
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com fator de desclassificação

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,481 cm
Package 1 Width	11,199 cm
Package 1 Length	11,666 cm
Package 1 Weight	190,0 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	3,481 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	66 kg

Oferecer Sustentabilidade

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

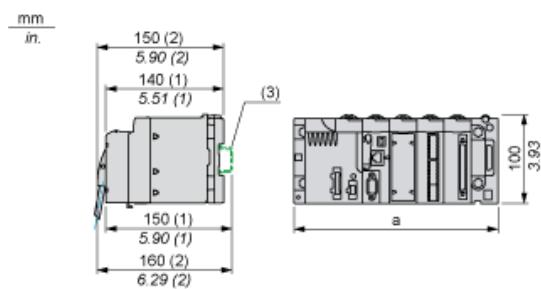
No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual**Garantia**

18 months

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

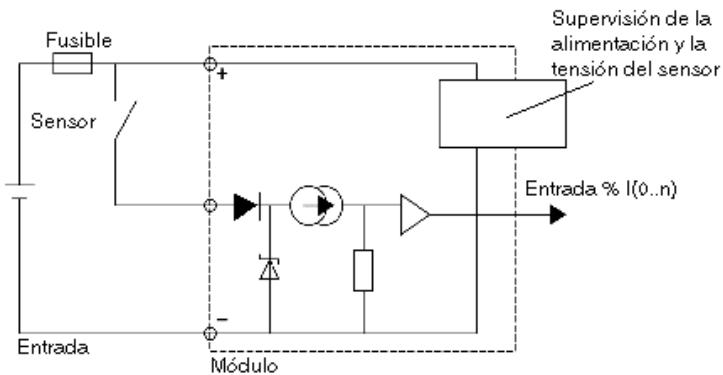
Folha de dados do produto

BMXDDI6402K

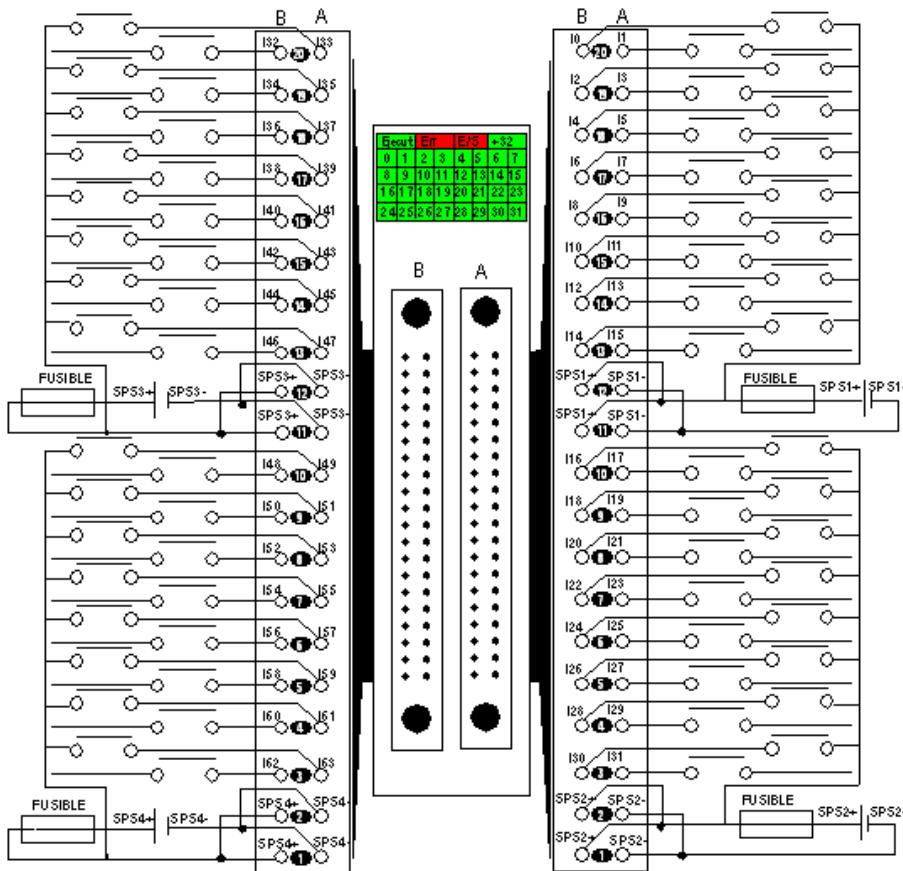
Ligações e esquema

Conexão do módulo

Diagrama do circuito de entrada



Conexão do módulo



alimentación de Energía

fusível fusível de fusão rápida de 0,5 A para cada grupo de 16 canais

SPS alimentação de energia do sensor

Substituições recomendadas