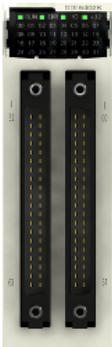


Folha de dados do produto

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 protecção	1 fusível externo por grupo de canais0,5 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
----------	-----------

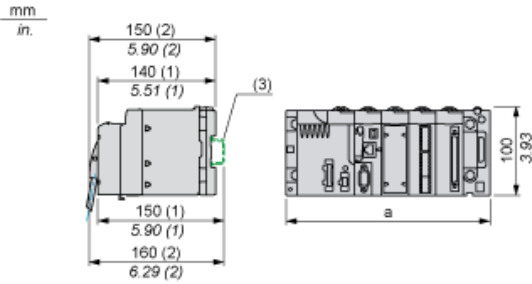
Folha de dados do produto

Desenhos das dimensões

BMXDDI6402K

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

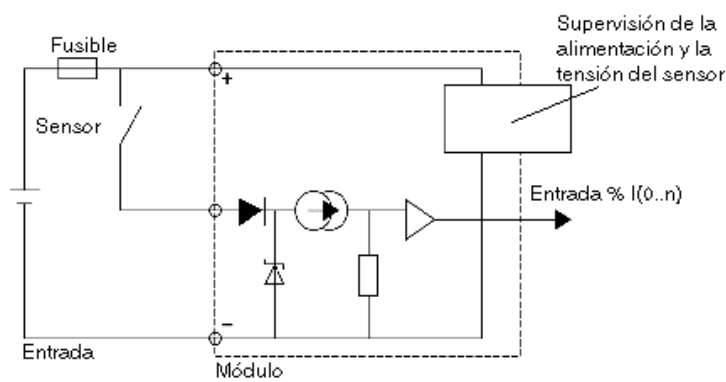
Folha de dados do produto

Ligações e esquema

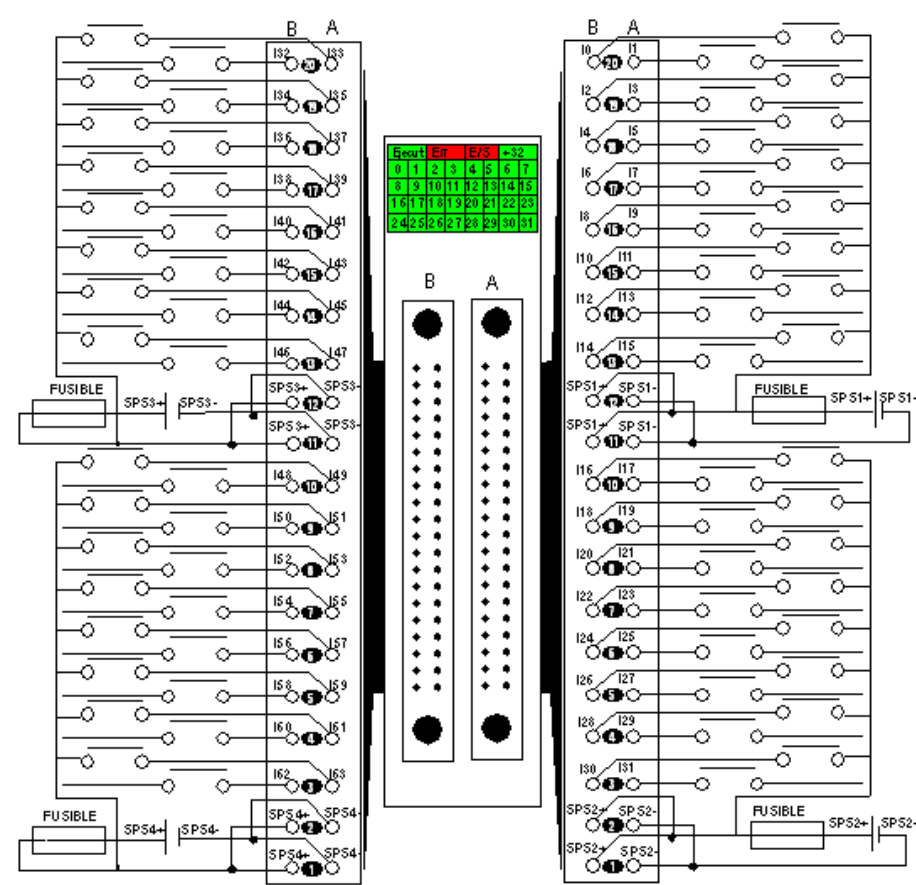
BMXDDI6402K

Conexão do módulo

Diagrama do circuito de entrada



Conexão do módulo



alimentação de energia
fusível fusível de fusão rápida de 0,5 A para cada grupo de 16 canais
SPS alimentação de energia do sensor

Substituições recomendadas