

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO X80 - 16 ENTRADAS DIGITAIS - 100..120VAC - BORNE - H

BMXDAI1604H

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada digital
Aplicação específica do produto	Para ambientes severos
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	Isolado
Tipo de entrada	Capacitivo
Tensão de entrada digital	100..0,120 V CA
Corrente de entrada digital	5 mA

Complementar

Compatibilidade de entrada	2 sensores de proximidade com fio conforme IEC 60947-5-2 2 sensores de proximidade com fio conforme IEC 61131-2, tipo 3
Frequência da rede	50/60 Hz
Limites de frequência da rede	47...63 Hz
Sensor power supply	85...132 V
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 1 mA
Impedância de entrada	13000 Ohm
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	3,8 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Consumo de corrente típico	76 mA a 3,3 V CC
Confiabilidade MTBF	1303067 H
Tipo de proteção	1 fusível externo por grupo de canais0,5 A Ação rápida
Limiar de detecção da tensão	< 40 V CA sensor falha > 82 V CA sensor OK
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	0,115 kg
Meio ambiente	
Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Característica do ambiente da aplicação	Resistente ao gás classe Gx Resistente ao gás classe 3C4 Resistente ao pó classe 3S4 Resistente à areia classe 3S4 Resistente ao sal nível 2 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2
Força dielétrica	1500 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	-25...70 °C
Umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Tratamento de proteção	Revestimento isolante
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	5,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	157,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,616 kg

Oferta sustentável

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

Substituição(ões) recomendada(s)