

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO X80 - 8 ENTRADAS DIGITAIS - 220VAC - BORNE

BMXDAI0805

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada digital
Número de entrada digital	8
Tipo de entrada digital	Isolado
Tipo de entrada	Capacitivo
Tensão de entrada digital	200 ... 240 V CA
Corrente de entrada digital	10,4 mA

Complementar

Compatibilidade de entrada	Com sensores de proximidade de 2 fios/3 fios conforme IEC 60947-5-2 Com sensores de proximidade de 2 fios/3 fios conforme IEC 61131-2, Tipo 2
Frequência da rede	50/60 Hz
Limites de frequência da rede	47...63 Hz
Sensor power supply	170...264 V
Current state 1 guaranteed	>= 6 mA
Current state 0 guaranteed	<= 4 mA
Impedância de entrada	21000 Ohm
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	4,73 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Consumo de corrente típico	76 mA a 3,3 V CC 93,6 mA a 24 V CC
Consumo de corrente	<= 126 mA a 3,3 V CC <= 154,8 mA a 24 V CC
Tipo de proteção	1 fusível externo por grupo de canais0,5 A Ação rápida
Limiar de detecção da tensão	> 164 V CA sensor OK < 80 V CA sensor falha
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	0,12 kg
Meio ambiente	
Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
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	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	5,5 cm
Package 1 Width	11,8 cm
Package 1 Length	11,8 cm
Package 1 Weight	160,0 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	2,7 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

Garantia18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)