



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada digital
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	Isolado
Tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
Tensão de entrada digital	24 V CC , lógica de entrada discreta: positivo
Corrente de entrada digital	3,5 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 3
Sensor power supply	19 ... 30 V
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Current state 0 guaranteed	≤ 1.5 mA
Impedância de entrada	6800 Ohm
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	2,5 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Entradas em paralelo	Sim
Consumo de corrente típico	76 mA a 3,3 V CC
Confiabilidade MTBF	738749 H
Tipo de proteção	1 fusível externo por grupo de canais, 0,5 A Ação rápida Proteção contra polaridade reversa
Limiar de detecção da tensão	< 14 V CC sensor falha > 18 V CC 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 aos esporos fúngicos classe 3B2
Força dielétrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária
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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	151,0 g
Pacote 1 Altura	5,488 cm
Pacote 1 largura	11,188 cm
Pacote 1 Comprimento	11,741 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	15
Peso do pacote 2	2,931 kg
Pacote 2 Altura	15,0 cm
Largura do pacote 2	30,0 cm
Comprimento do pacote 2	40,0 cm

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declarção RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China
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 meses
----------	----------