



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de acessórios/peças separadas	Prateleira robustecida
Aplicação específica do produto	Para ambientes adversos

Complementar

Número de intervalos	8 barramento X + Ethernet 2 barramento X
Compatibilidade do produto	Módulo de aplicação específica Processador BMX BMXCPS4002 Processador BME Módulo de E/S
Consumo de potência em W	251 MW 3,3 V CD 3,9 W 24 V CD
Ligação elétrica	1 conector (XBE) módulo de expansão
Modo de fixação	Por 4 parafusos M6, montagem em placa Por 4 parafusos - diâmetro: 4,32...6,35 mm, montagem em painel
Consumo de corrente	162 mA a 24 V CC 76 mA a 3,3 V CC
Fiabilidade MTBF	1770000 H
Peso net	1,37 kg

Ambiente

Grau de protecção IP	IP21
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Humidade relativa	5...95 % sem condensação
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificações do produto	CE UL CSA RCM EAC Marinha Mercante ATEX zone 2/22 IECEx zona 2/22
Normas	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN / IEC 60079-0

Característica ambiental	Resistente ao gás classe Gxem conformidade com ISA S71.04 Resistente ao gás classe 3C4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente ao pó classe 3S4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente à areia classe 3S4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente ao sal nível 2em conformidade com IEC 68252 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2em conformidade com IEC 60721-3-3 Local perigoso divisão 2 de classe I
Tratamento de Proteção	Revestimento isolante

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,366 kg
Pacote 1 Altura	6,5 cm
Pacote 1 largura	15 cm
Pacote 1 Comprimento	58,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	8
Peso do pacote 2	11,6 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Sustentabilidade da oferta

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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 contractual

Garantia	24 meses
----------	----------