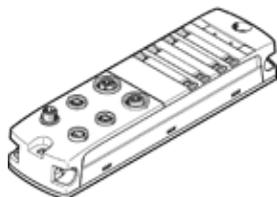


Interface de PROFIBUS CPX-AP-I-PB-M12

Código da peça: 8086608

★ Linha de produtos básicos

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	45 mm x 170 mm x 35 mm
Tipo de fixação	Fixação em trilho DIN com acessórios com furo passante
Quantidade máx. de módulos	56
Peso do produto	186 g
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % não condensável
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	Conexões não utilizadas bloqueadas
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Comprimento máx. do barramento	Comunicação de sistema 50 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E239998
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	PA PC Zinco fundido e niquelado
Material do O-ring	FPM
Diagnóstico através de LED	LED de erro de buffer (BF) Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação sist. eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Diagnóstico de sistema Manutenção necessária
Diagnóstico via Bus	Carga de desligamento Sobretensão carga Subtensão carga Sobretensão sistema eletrônico/sensores Subtensão sistema eletrônico/sensores APDD inválido Comunicação com o módulo AP interrompida
Observação interface fieldbus	Resistência de terminação possível no soquete
Interface Fieldbus	PROFIBUS
Interface do Fieldbus, protocolo	PROFIBUS DP-V1
Interface do Fieldbus, tipo de conexão	Conector
Interface do Fieldbus, tecnologia de conexão	M12x1, codificação B conforme EN 61076-2-101
Interface do Fieldbus, número de pinos/fios	5
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim

Característica	Valor
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Interface de Fieldbus 2, tipo	PROFIBUS
Interface Fieldbus 2, protocolo	PROFIBUS DP-V1
Interface Fieldbus 2, função	Conexão fieldbus continuando
Interface Fieldbus 2, tipo de conexão	Soquete
Interface Fieldbus 2, tecnologia de conexão	M12x1, codificação B conforme EN 61076-2-101
Interface Fieldbus 2, quantidade de polos/fios	5
Interface de Fieldbus 2, isolamento galvânico	sim
Interface Fieldbus 2, taxa de transferência	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Volume máximo de endereços para entradas	244 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	244 Byte
Suporte à configuração	Arquivo GSD
Interface de comunicação, função	Comunicação de sistema XF20 OUT / XF21 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2x conectores
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação D conforme EN 61076-2-114
Interface de comunicação, quantidade de polos/fios	4
Interface de comunicação, protocolo	AP
Interface de comunicação, blindagem	sim
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrônico/sensores e carga de entrada
Alimentação de energia, tipo de conexão	Conector
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	4
Relé de potência, função	Sistema eletrônico/sensores e carga de saída
Relé de potência, tipo de conexão	Soquete
Relé de potência, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104
Relé de potência, quantidade de pinos/fios	4
Observação sobre tensão de trabalho	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Tensão operacional nominal c.c., saídas	24 V
Flutuações de tensão permitidas, carga	± 25 %
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Flutuações de tensão admissíveis para componentes eletrônicos/sensores	± 25 %
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Consumo de corrente intrínseca na tensão de operação nominal para os componentes eletrônicos/sensores	típico 80 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal Carga	típico 5 mA
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Proteção contra inversão de polaridade	sim