

CC-Link IE interface Field Basic CPX-AP-I-CCB-M12

Cód. do item: 8232030

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	45 x 170 x 35 mm
Tipo de fixação	sobre trilho DIN com acessórios com orifício de passagem
Número máx. de módulos	80
Peso do produto	186 g
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-40 oC...70 oC
Umidade relativa do ar	5 - 95 % sem condensação
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	conexões não utilizadas bloqueadas
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Comprimento máximo do cabo	Comunicação do sistema de 50 m
Observação sobre o comprimento máx. do cabo	Fonte de alimentação de acordo com a tensão nominal
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Órgão certificador	UL E239998
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PA PC Zinco fundido, niquelado
Material da junta tórica	FPM
Diagnóstico via LED	CC-Link IE Field Basic RUN Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação do sistema eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Diagnóstico de sistema Manutenção necessária

Característica	Valor
Diagnóstico via Bus	APDD inválido Interruptor de descarga Comunicação com módulo AP interrompida Sobretensão do sistema eletrônico/sensores Sobretensão de carga Subtensão sistema eletrônico/sensores Subtensão de carga
Diagnóstico via comunicação interna	Falha por módulo Curto-circuito/saída de sobrecarga Alimentação do sensor, curto-circuito/sobrecarga Subtensão de alimentação da carga
Interface Fieldbus, tipo	Ethernet
Interface Fieldbus, protocolo	EtherCAT
Interface Fieldbus, tipo de conexão	2 soquetes
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D conforme EN 61076-2-101
Interface Fieldbus, quantidade de polos/fios	4
Interface de Fieldbus, isolamento galvânico	sim
Interface Fieldbus, taxa de transferência	100 Mbit/s
Capacidade máxima de endereços, entradas	1024 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	1024 Byte
Suporte de configuração	Arquivo CSPP
Interface de comunicação, função	Comunicação do sistema XF20 OUT / XF21 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2 soquetes
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 recebida
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conector macho
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A, conforme EN 61076-2-104
Fonte de alimentação, número de pólos/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 a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Tensão nominal de trabalho CC de carga	24 V
Flutuações de tensão permitidas carga	± 25%
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 90 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal de carga	tipicamente 5 mA
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Proteção contra inversão de polaridade	sim