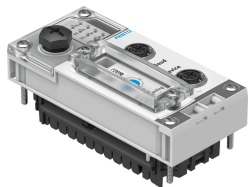


Gateway CPX-IOT

Cód. do item: 8069773

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	50 x 107 x 50 mm
Largura do módulo	50 mm
Tipo de fixação	com trilho
Peso do produto	130 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	95% sem condensação
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 1 segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PA
Diagnóstico via LED	Modificar Localização do módulo Status da rede Status de rede Porta 1 Status de rede Porta 2 Fonte de alimentação do sistema eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Falha de sistema Conexão à nuvem
Elementos de painel de comando	Interruptor DIP para restaurar o estado da fornecimento Comutador giratório para ajuste do modo de operação
Configuração de endereço IP	DHCP estático pelo servidor web
Interface Fieldbus, protocolo	Ethernet OPC-UA
Interface Fieldbus, tipo de conexão	Soquete

Característica	Valor
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
Interface de Ethernet, tipo de conexão	Soquete
Interface Ethernet, protocolo	TCP/IP
Interface Ethernet, função	Bloco de conexão ao MQTT Broker
Interface de Ethernet, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D conforme EN 61076-2-101
Interface de Ethernet, quantidade de polos/fios	4
Interface de Ethernet, velocidade de transmissão	10 Mbits/s 100 Mbits/s
Suporte de configuração	Servidor de internet integrado
Dados CPU	256 MB RAM Dual Core 533 MHz
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 80 mA
Backup em caso de falta de energia	10 ms