

Interface elétrica CPX-CTEL-4-M12-5POL

Cód. do item: 1577012

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	I-Port
Dimensões L x C x A	(incluindo base elétrica) 50 x 107 x 55 mm
Peso do produto	110 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão (em estado instalado)
Comprimento máximo do cabo	20 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Reforçado com PA PC
Indicações LED	Status/diagnóstico da porta I Status do módulo Status da alimentação de carga Status de alimentação do sistema
Diagnóstico	Erro de comunicação Módulos de curto-circuito Diagnóstico orientado por módulo Subtensão
Elementos de painel de comando	Interruptor DIL
Capacidade máxima de endereços, entradas	32 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	32 Byte
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Failsafe por canal Forcing mode por canal Idle Mode por canal Parâmetro de módulo Modo de substituição de ferramenta
Tempo de ciclo interno	1 ms por cada 1 byte de dados úteis
Funções adicionais	Modo de substituição de ferramenta

Característica	Valor
Conexão elétrica	4 soquetes 5 pinos Codificação A M12
Amplitude de tensão de funcionamento CC	18 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipo 65 mA
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Corrente total máxima das saídas por canal	4 x 1,6 A
Alimentação de tensão máxima por canal	4 x 1,6 A
Isolamento elétrico canal - canal	não
Isolamento elétrico do canal - Bus interno	Sim, no uso de uma alimentação intermediária
Quantidade de interfaces de Device	4