

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

Número de referência: 1577012

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	Porta I
Dimensões L x C x A	(incl. bloco de interligação) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso do produto	110 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão (quando instalado)
Comprimento máx. da linha	20 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Reforçado com PA PC
Ecrãs LED	Estado/diagnóstico da porta I Estado do módulo Estado da alimentação de carga Estado de alimentação do sistema
Diagnóstico	Falha na comunicação Módulo curto-circuito Diagnóstico orientado por módulo Subtensão
Componentes de controlo	Interruptor DIL
Entradas da capacidade de endereçamento máx.	32 Byte
Saídas de capacidade máx. de endereçamento	32 Byte
Parametrização	Comportamento do diagnóstico Failsafe por canal Condições por canal Modo de repouso por canal Parâmetros do módulo Modo de substituição de ferramenta
Tempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de dados do utilizador
Funções adicionais	Modo de substituição de ferramenta

Característica	Valor
Ligação elétrica	4x tomada 5 pinos Programação A M12
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Tipic. 65 mA
Falha na potência do tampão principal	10 ms
Corrente residual máx. de saídas por canal	4 x 1,6 A
Fonte de alimentação máx. por canal	4 x 1,6 A
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Sim, quando usar a alimentação intermédia
Número de interfaces do dispositivo	4