

Interface elétrica CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Cód. do item: 2900543

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	IO Link
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	PS: alimentação da eletrônica, alimentação dos sensores PL: alimentação de carga X1: status de sistema IO-Link porta 1 X1: Status do sistema IO-Link porta 2 Diagnóstico coletivo
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
Conexão elétrica	2 soquetes 5 pinos Codificação A M12

Característica	Valor
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
Isolamento elétrico canal - canal	não
Isolamento elétrico do canal - Bus interno	Sim, no uso de uma alimentação intermediária
IO-Link, número de portas	2
IO-Link, Port class	A B
IO-Link, versão de protocolo	Mestre V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largura de dados de processo OUT	parametrizável 4/4 a 16/16 bytes
IO-Link, largura de dados de processo IN	parametrizável 4/4 a 16/16 bytes
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	Mín. 1 ms por 1 byte de dados de processo
IO-Link, corrente de saída	1,6 A PL/porta 1,6 A PS/porta