

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

Número de referência: 2900543

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	IO-Link
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	PS: alimentação eletrônica, alimentação do sensor PL: alimentação de carga X1: Estado do sistema de IO-Link na porta 1 X1: Estado do sistema de IO-Link na porta 2 Diagnóstico de grupo
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
Ligação elétrica	2x tomada 5 pinos Programação A M12

Característica	Valor
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
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Sim, quando usar a alimentação intermédia
IO-Link®, número de portas	2
IO-Link®, classe de conexão	A B
IO-Link®, versão do protocolo	Master V 1.0
IO-Link®, modo de comunicação	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, largura dos dados de processo OUT	Parametrizável 4/4 a 16/16 bytes
IO-Link®, largura dos 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 / Port