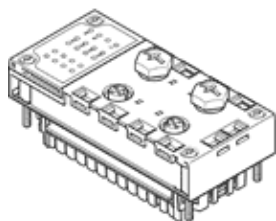


interface elétrica CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Código da peça: 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 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa (quando instalado)
Comprimento máx. do barramento	20 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	reforçado com PA PC
Indicadores LED	PS: alimentação eletrônica, alimentação dos sensores PL: alimentação de carga X1: status do sistema IO-Link Port 1 X1: status do sistema IO-Link Port 2 Grupo de diagnóstico
Diagnóstico	Erro de comunicação Módulos de curto-circuito Diagnóstico orientado por módulo Subtensão
Elementos de controle	Interruptores DIL
Volume máximo de endereços para entradas	32 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	32 Byte
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Failsafe por canal "Forcing mode" por canal Idle Mode por canal Parâmetro de módulo
Conexão elétrica	2x conectores de 5 pinos Com código A M12
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	Typ. 65 mA
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	Sim, para alimentação intermediária
IO-Link, número de conexões	2
IO-Link, tipo de conexão	A B
IO-Link, protocolo	Master V 1.0

Característica	Valor
IO-Link, modo de comunicação	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largura dos dados processados na saída	parametrizável 4/4 até 16/16 bytes
IO-Link, largura dos dados processados na entrada	parametrizável 4/4 até 16/16 bytes
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	Mín. 1 ms por 1 byte de dados do processo
Mestre IO-Link, corrente de saída	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port