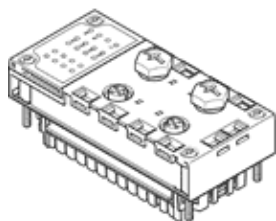


conexión eléctrica CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Número de artículo: 2900543

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	IO-Link
Dimensiones A x L x H	(incl. módulo de encadenamiento) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso del producto	110 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo (montado)
Longitud máx. de la línea	20 m
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Indicadores LED	PS: alimentación de electrónica, alimentación de sensores PL: alimentación de carga X1: estado del sistema IO-Link puerto 1 X1: estado del sistema IO-Link puerto 2 Diagnóstico general
Diagnóstico	Error de comunicación Cortocircuito módulos Diagnosis según módulos Baja tensión
Elementos de control	Interruptor DIL
Volumen de direcciones máximo para entradas	32 Byte
Volumen de direcciones máximo para salidas	32 Byte
Configuración de parámetros	Comportamiento de diagnosis Failsafe por canal Fuerzas por canal Modo de estado de reposo por canal Parámetro del módulo
Conexión eléctrica	2 zócalos 5 contactos Codificación A M12
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Typ. 65 mA
Puenteo en cortes de red	10 ms
Separación de potencial canal - canal	no
Separación de potencial canal - bus interno	sí, con fuente de alimentación intermedia
IO-Link, cantidad de puertos	2
IO-Link, tipo de puerto	A B
IO-Link, protocolo	Master V 1.0

Característica	Valor
IO-Link, modo de comunicación	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ancho de datos del proceso OUT	Parametrizable desde 4/4 hasta 16/16 byte
IO-Link, ancho de datos del proceso IN	Parametrizable desde 4/4 hasta 16/16 byte
IO-Link, duración mínima de los ciclos	Mín. 1 ms por 1 byte de datos del proceso
IO-Link Master, corriente de salida	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port