

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

Número de artículo: 2900543

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	IO-Link®
Dimensiones: ancho x largo x alto	(incl. bloque de distribución) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso del producto	110 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo (montado)
Longitud máx. del cable	20 m
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Reforzado con PA 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® port 2 Diagnosis general
Diagnosis	Error de comunicación Cortocircuito módulos Diagnosis según módulos Baja tensión
Elementos de mando	Interruptor DIL
Volumen máximo de direcciones de entradas	32 byte
Volumen máximo de direcciones para salidas	32 byte
Parametrización	Características de la diagnosis Failsafe por canal Fuerzas por canal Idle Mode por canal Parámetro de módulo
Conexión eléctrica	2 zócalos 5 pines Codificación A M12

Característica	Valor
Margen de tensiones de servicio DC	18 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Típico 65 mA
Puenteo en cortes de red	10 ms
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	Sí, utilizando alimentación intermedia
IO-Link®, número de puertos	2
IO-Link®, Port class	A B
IO-Link®, versión de protocolo	Master V 1.0
IO-Link®, Communication mode	COM1 (4,8 kbaudios), COM2 (38,4 kbaudios), COM3 (230,4 kbaudios)
IO-Link®, ancho de datos de proceso OUT	Parametrizable desde 4/4 hasta 16/16 bytes
IO-Link®, ancho de datos de proceso IN	Parametrizable desde 4/4 hasta 16/16 bytes
IO-Link®, duración mínima de ciclo	Mín. 1 ms por 1 byte de datos del proceso
IO-Link®, corriente de salida	1,6 A PL/puerto 1,6 A PS/puerto