

Conexión eléctrica

CPX-CTEL-4-M12-5POL

Número de artículo: 1577012

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	I-Port
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	Estado/diagnosis del I-Port Estado del módulo Estado de la alimentación de carga Estado de alimentación del sistema
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 Modo de cambio de herramienta
Tiempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de datos útiles
Funciones adicionales	Modo de cambio de herramienta

Característica	Valor
Conexión eléctrica	4 zócalos 5 pines Codificación A M12
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
Corriente total máxima en salidas por canal	4 x 1,6 A
Alimentación máxima de corriente por canal	4 x 1,6 A
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	Sí, utilizando alimentación intermedia
Cantidad de interfaces de dispositivos	4