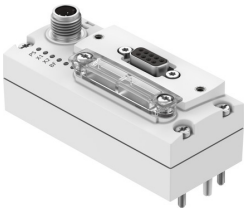
Nodo de bus
CTEU-PB

Número de artículo: 570040



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	40 mm x 91 mm x 50 mm
Patrón uniforme	40 mm
Tipo de fijación	En conexión eléctrica En placa base eléctrica
Peso del producto	90 g
Protocolo	Profibus DP
Interfaz de bus de campo, tipo	PROFIBUS
Interfaz de bus de campo, protocolo	PROFIBUS-DP
Interfaz de bus de campo, función	Conexión de bus entrante/saliente
Interfaz de bus de campo, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	Sub-D
Interfaz de bus de campo, cantidad de contactos/hilos	9
Interfaz de bus de campo, distribución de conexiones	00995638
Nota sobre la interfaz del bus de campo	Conector/zócalo M12x1 de 5 pines, codificación B, grado de protección IP65 Técnica de conexión opcional con accesorios:
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 500 kbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Tiempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de datos útiles
Volumen máximo de direcciones de entradas	16 byte
Volumen máximo de direcciones para salidas	16 byte
Alimentación eléctrica, función	Electrónica y carga
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Conector
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	5
Alimentación eléctrica, distribución de conexiones	00995383
Diagnosis	Error de comunicación Diagnosis del sistema Baja tensión
Parametrización	Características de la diagnosis Reacción failsafe
Funciones adicionales	Emergency Message Estado del sistema mediante diagnosis

Característica	Valor
Ayuda a la configuración	Archivo GSD
Elementos de mando	Interruptor DIL
Indicador LED específico del producto	PS: tensión de funcionamiento para la electrónica y alimentación de la carga X1: estado del sistema, módulo en I-Port 1 X2: estado del sistema, módulo en I-Port 2
Indicador LED específico del bus	BF: error de bus
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 100 mA
Alimentación máxima de corriente	4 A
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Símbolo KC	KC-CEM
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa del Reino Unido sobre CEM según la normativa RoHS del Reino Unido
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... 70 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado Conexiones no utilizadas cerradas
Temperatura ambiente	-5 °C ... 50 °C
Material del cuerpo	PA
Nota sobre el material	Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura Conformidad con la Directiva RoHS