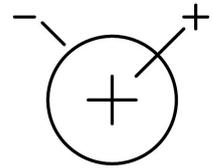


# Maestro IO-Link USB CDSU-1

Número de artículo: 8091509

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61131-9
Nota sobre la utilización	Para el uso con el software USB IO-Link® Master Tool (disponible en el portal de asistencia) para Windows a partir de la versión 7 (32/64 bits).
Tensión de entrada	5 V CC en la conexión USB 24 V CC ± 6 V mediante alimentación externa
Corriente de entrada	Máx. 2,5 A mediante alimentación externa Máx. 600 mA en la conexión USB
Tensión de salida	24 V CC ± 10 % con funcionamiento USB 24 V DC ± 6 V con alimentación externa (tensión de entrada máx.)
Protección contra inversión de polaridad	Para conexiones de tensión de funcionamiento
Resistencia a cortocircuitos	sí
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Certificación	RCM
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...75 °C
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...55 °C
Peso del producto	106 g
Protocolo	IO-Link®
IO-Link®, versión de protocolo	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link®, Communication mode	COM1 (4,8 kbaudios), COM2 (38,4 kbaudios), COM3 (230,4 kbaudios)
IO-Link®, Port class	A B, con accesorios
IO-Link®, número de puertos	1
IO-Link®, ancho de datos de proceso OUT	Parametrizable 0 - 32 bytes
IO-Link®, ancho de datos de proceso IN	Parametrizable 0 - 32 bytes
IO-Link®, duración mínima de ciclo	1,5 ms
IO-Link®, memoria de datos disponible	2 kbytes/puerto

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
IO-Link®, corriente de salida	80 mA con funcionamiento USB Corriente de entrada máx. con alimentación externa (<2,5 A)
Alimentación eléctrica, función	Alimentación eléctrica adicional
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Zócalo
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	Coaxial
Alimentación eléctrica, nota sobre la técnica de conexión	Para conectores con diámetro exterior de Ø 5,5 mm/interior de Ø 2,1 mm
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	2
Interfaz USB, técnica de conexión	USB 2.0 tipo B mini
Interfaz USB, separación galvánica	sí
Conexión eléctrica IO-Link®, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica IO-Link®, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica IO-Link®, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica IO-Link®, contactos/hilos ocupados	3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado