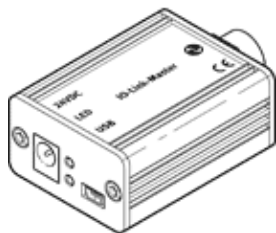


# Maestro IO-Link USB CDSU-1

Número de artículo: 8091509

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 61131-9
Indicaciones para 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 DC en el puerto USB 24 V DC $\pm$ 6 V mediante alimentación externa
Corriente de entrada	Máx. 2,5 A mediante alimentación externa Máx. 600 mA en el puerto USB
Tensión de salida	24 V DC $\pm$ 10 % con funcionamiento USB 24 V DC $\pm$ 6 V con alimentación externa (tensión de entrada máx.)
Polos inconfundibles	para la conexión de la tensión de funcionamiento
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	no existente
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 75 °C
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Peso del producto	106 g
Protocolo	IO-Link
IO-Link, protocolo	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, modo de comunicación	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, tipo de puerto	A B, con accesorios
IO-Link, cantidad de puertos	1
IO-Link, ancho de datos del proceso OUT	Parametrizable 0 - 32 bytes
IO-Link, ancho de datos del proceso IN	Parametrizable 0 - 32 bytes
IO-Link, duración mínima de los ciclos	1,5 ms
IO-Link, memoria	2 kByte / Port
IO-Link Master, corriente de salida	80 mA con funcionamiento USB Corriente de entrada máx. con alimentación externa
Alimentación de tensión, función	Alimentación eléctrica adicional
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Alimentación de tensión, técnica de conexión	Coaxial
Alimentación eléctrica, nota sobre la técnica de conexión	para conectores con diámetro exterior 5,5 mm / diámetro interior 2,1 mm
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	2
Interfaz USB, técnica de conexión	USB 2.0 tipo B mini
Interfaz USB, distribución de conexiones	00995868
Interfaz USB, separación galvánica	sí
Conexión eléctrica IO-Link®, tipo de conexión	Conector tipo 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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado