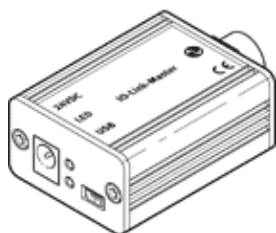


# IO-Link® Master USB CDSU-1

N° de pièce: 8091509

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61131-9
Instructions d'utilisation	A utiliser avec le logiciel USB IO-Link® Master Tool (disponible via le portail Support et Téléchargements) pour Windows à partir de la version 7 (32/64 Bit).
Tension d'entrée	5 V DC sur le raccord USB 24 V DC $\pm$ 6 V via une alimentation externe
Courant d'entrée	Max. 2,5 A via une alimentation externe Max. 600 mA sur le raccord USB
Tension de sortie	24 V DC $\pm$ 10 % en service USB 24 V DC $\pm$ 6 V avec une alimentation externe (tension d'entrée max.)
Protection contre les inversions de polarité	pour connecteurs d'alimentation
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	non disponible
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-10 ... 75 °C
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 55 °C
Poids du produit	106 g
Protocole	IO-Link
IO-Link, protocole	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, mode communication	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, type de port	A B, avec accessoires
IO-Link, nombre de ports	1
IO-Link, largeur des données de traitement OUT	paramétrable de 0 à 32 octets
IO-Link, largeur des données de traitement IN	paramétrable de 0 à 32 octets
IO-Link, temps de cycle minimum	1,5 ms
IO-Link, mémoire	2 kByte / Port
Maître IO-Link, courant de sortie	80 mA en service USB Courant d'entrée max. avec alimentation externe
Alimentation électrique, fonction	Alimentation électrique supplémentaire
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur femelle
Alimentation électrique, technique de connexion	Coaxial
Alimentation électrique, note sur la technique de connexion	pour connecteur mâle avec diamètre extérieur 5,5 mm/diamètre intérieur 2,1 mm
Alimentation, nombre de pôles/fils	2
Interface USB, technique de connexion	USB 2.0 type B mini
Interface USB, schéma de branchement	00995868
Interface USB, isolation galvanique	oui

Caractéristique	Valeur
Connexion électrique IO-Link®, type de connexion	Connecteur femelle
Connexion électrique IO-Link®, technique de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique IO-Link®, nombre de pôles/fils	5
Raccord électrique IO-Link®, pôles/fils connectés	3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé