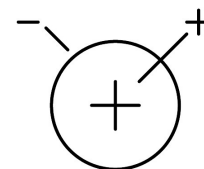


IO-Link Master USB CDSU-1

Code article: 8091509

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 61131-9
Conseils 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 bits).
Tension d'entrée	5 V CC sur le raccord USB 24 V CC $\pm$ 6 V via une alimentation externe
Courant d'entrée	Max. 2,5 A via une alimentation externe Max. 600 mA sur le connecteur USB
Tension de sortie	24 V CC $\pm$ 10 % en service USB 24 V CC $\pm$ 6 V avec une alimentation externe (tension d'entrée max.)
Protection contre l'inversion de polarité	pour connecteurs d'alimentation
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	Non disponible
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
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 °C...75 °C
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 °C...55 °C
Poids du produit	106 g
Protocole	IO-Link
IO-Link®, version du protocole	Maître V 1.0 Maître V 1.1
IO-Link®, mode de communication	COM1 (4,8 kbaud), COM2 (38,4 kbaud), COM3 (230,4 kbaud)
IO-Link®, classe de port	A B, avec accessoires
IO-Link®, nombre de ports	1
IO-Link®, largeur des données des opérations OUT	paramétrable de 0 à 32 octets
IO-Link®, largeur des données de process IN	paramétrable de 0 à 32 octets
IO-Link®, durée de cycle minimale	1,5 ms

Caractéristiques	Valeur
IO-Link®, mémoire de données disponible	2 ko/port
IO-Link®, courant de sortie	80 mA en service USB Courant d'entrée max. avec alimentation externe (< 2,5 A)
Alimentation électrique, fonction	Alimentation électrique supplémentaire
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur femelle
Alimentation électrique, technique de raccordement	Coaxial
Alimentation électrique, note sur la connectique	pour connecteur mâle de Ø extérieur 5,5 mm/Ø intérieur 2,1 mm
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	2
Interface USB, technique de raccordement	USB 2.0 type B mini
Interface USB, isolation galvanique	oui
Raccord électrique IO-Link®, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique IO-Link®, technique de raccordement	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique IO-Link®, nombre de pôles/fils	5
Raccord électrique IO-Link®, pôles/fils connectés	3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé