

IO-Link Master USB CDSU-1

Cikkszám: 8091509

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	EN 61131-9
Használati útmutató	Az USB IO-Link Master Tool szoftverrel való használatra (elérhető a támogatási portálon), a Windows 7-es vagy újabb verziójához (32/64 bit).
Bemeneti feszültség	5 V DC az USB-csatlakozáson 24 V DC \pm 6 V külső tápellátáson keresztül
Bemeneti áram	Max. 2,5 A külső tápellátáson keresztül Max. 600 mA az USB csatlakozónál
Kimeneti feszültség	24 V DC \pm 10 % USB-üzemnél 24 V DC \pm 6 V külső tápellátással (max. bemeneti feszültség)
Póluscserre elleni védelem	üzemfeszültség-csatlakozásokhoz
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Túlterhelés elleni védelem	nincs
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-10 °C...75 °C
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 °C...55 °C
Terméksúly	106 g
Jegyzőkönyv	IO-Link
IO-Link, protokoll verzió	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	A B, tartozékokkal
IO-Link, portok száma	1
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	0 - 32 bájttal között paraméterezhető
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	paraméterezhető 0 - 32 bájttal
IO-Link, minimális ciklusidő	1,5 ms
IO-Link, elérhető adattároló	2 kbyte / port

Jellemző	Érték
IO-Link, kimeneti áram	80 mA USB-üzem esetén Max. bemeneti áram külső ellátással (<2,5 A)
Tápegység, funkció	Kiegészítő tápegység
Tápegység, csatlakozás típusa	Aljzat
Tápegység, csatlakozástechnika	Egytengelyű
Tápegység, megjegyzés a csatlakozástechnikához	5,5 mm külső / 2,1 mm belső Ø-jű dugaszokhoz
Tápegység, pólusok/erek száma	2
USB interfész, csatlakozástechnika	USB 2.0 Type B mini
USB interfész, galvanikus leválasztás	igen
IO-Link elektromos csatlakozó, csatlakozás típusa	Aljzat
IO-Link elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1, A-kódolás az EN 61076-2-101 szerint
IO-Link elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	5
IO-Link elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/erek	3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált