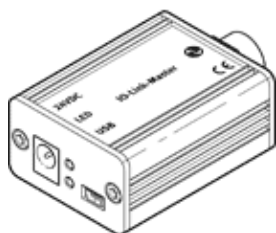


# IO-Link Master USB CDSU-1

číslo dielca: 8091509

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	EN 61131-9
Pokyn pre použitie	Na použitie so softvérom USB IO-Link Master Tool (dostupný cez portál podpory) pre Windows od verzie 7 (32/64 Bit).
Vstupné napätie	5 V DC na USB prípoji 24 V DC $\pm$ 6 V cez externé napájanie
Vstupný prúd	Max. 2,5 A cez externé napájanie Max. 600 mA na USB-prípoji
Výstupné napätie	24 V DC $\pm$ 10 % pri USB prevádzke 24 V DC $\pm$ 6 V pri externom napájaní (max. vstupné napätie)
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Odolnosť voči skratu	áno
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
Osvedčenie	RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-10 ... 75 °C
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 55 °C
Hmotnosť výrobku	106 g
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, komunikačný mód	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, typ portu	A B, s príslušenstvom
IO-Link, počet portov	1
IO-Link, šírka procesných dát OUT	parametrizovateľné 0 - 32 Byte
IO-Link, šírka procesných dát IN	parametrizovateľné 0 - 32 Byte
IO-Link, minimálny čas cyklu	1,5 ms
IO-Link, pamäť	2 kByte / Port
IO-Link Master, výstupný prúd	80 mA pri USB prevádzke Max. vstupný prúd pri externom napájaní
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Dodatočné napájanie
Napájanie, typ pripojenia	zásuvka
Napájanie, pripojovacia technika	Koaxiál
Napájanie, poznámka k pripojovacej technike	pre konektor s vonkajším priemerom 5,5 mm / vnútorným priemerom 2,1 mm
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	2
USB rozhranie, pripojovacia technika	USB 2.0 typ B mini
USB-rozhranie, pripojovací obrazec	00995868
USB-rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Elektrický prípoj pre IO-Link, typ pripojenia	zásuvka
Elektrický prípoj pre IO-Link, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj pre IO-Link, počet pólov/žíl	5
Elektrický prípoj IO-Link, obsadené póly/žily	3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná