

# IO-Link Master USB CDSU-1

Broj dela: 8091509

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odgovara standardu	EN 61131-9
Napomena o korišćenju	Za upotrebu sa softverom B IO-Link Master Tool (dostupno preko portala za podršku) za Windows od verzije 7 (32/64 Bit).
Ulazni napon	5 V DC na USB priključku 24 V DC $\pm$ 6 V preko eksternog snabdevanja
Ulazna struja	Maks. 2,5 A preko eksternog napajanja Maks. 600 mA na USB priključku
Napon na izlazu	24 V DC $\pm$ 10 % kod USB pogona 24 V DC $\pm$ 6 V kod eksternog napajanja (maks. ulazni napon)
Zaštita od zamene polova	za priključke za radni napon
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	ne postoji
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...75 °C
Vrsta zaštite	IP20
Temperatura okruženja	0 °C...55 °C
Težina proizvoda	106 g
Protokol	IO link
IO-link, verzija protokola	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, sa priborom
IO-Link, broj portova	1
IO-Link, količina procesnih podataka OUT	mogućnost parametrisanja 0 - 32 bajta
IO-Link, količina procesnih podataka IN	mogućnost parametrisanja 0-32 bajta
IO link, minimalno vreme ciklusa	1,5 ms
IO-Link, dostupna memorija podataka	2 kByte / Port

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
IO-Link, izlazna struja	80 mA u USB režimu rada Maks. ulazna struja kod eksternog napajanja (<2,5 A)
Napajanje, funkcija	Dodatno napajanje
Napajanje, vrsta priključka	Utičnica
Napajanje, tehnika priključivanja	Koaksijalno
Napajanje, napomena o tehnici priključivanja	za utikače sa spoljnim Ø 5,5 mm / unutrašnji Ø 2,1 mm
Napajanje, broj polova/žica	2
USB interfejs, priključna tehnika	USB 2.0 tip B mini
USB interfejs, galvanско razdvajanje	da
Električni priključak IO-Link, vrsta priključka	Utičnica
Električni priključak IO link, tehnika priključivanja	M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak IO-Link, broj polova/žila	5
Električni priključak IO-Link, zauzeti polovi/žice	3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana