

Master IO-Link USB CDSU-1

Číslo dílu: 8091509

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 61131-9
Upozornění k použití	Pro použití se softwarem USB IO-Link Master Tool (dostupný přes portál podpory) pro Windows od verze 7 (32/64 Bit).
Vstupní napětí	5 V DC na připojení USB 24 V DC $\pm$ 6 V přes extrémní napájení
Vstupní proud	Max. 2,5 A přes externí napájení Max. 600 mA na připojení USB
Výstupní napětí	24 V DC $\pm$ 10 % při provozu USB 24 V DC $\pm$ 6 V při externím napájení (max. vstupní napětí)
Ochrana proti přepólování	pro přípojky provozního napětí
Odolnost zkratu	ano
Odolnost přetížení	není k dispozici
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-10 °C ... 75 °C
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	0 °C ... 55 °C
Hmotnost výrobku	106 g
Protokol	IO-Link
IO-Link, verze protokolu	Master V 1.0 master V 1.1
IO-Link, komunikační režim	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, třída portu	A B, s příslušenstvím
IO-Link, počet portů	1
IO-Link, šířka procesních dat OUT	Parametrovatelné 0 - 32 byte
IO-Link, šířka procesních dat IN	Parametrovatelné 0 - 32 byte
IO-Link, minimální doba cyklu	1,5 ms
IO-Link, dostupná datová paměť	2 kByte/port
IO-Link, výstupní proud	80 mA při provozu USB Max. vstupí proud při extrémním napájení (<2,5 A)
Elektrické napájení, funkce	Přídavné napájení
Napájení, druh připojení	Zásuvka
Napájení, připojovací technika	koaxiál

Parametr	Hodnota
Napájení, upozornění k připojovací technice	pro konektory s vnějším průměrem Ø 5,5 mm / vnitřním průměrem Ø 2,1 mm
Napájení, počet pinů/žil	2
Elektrické napájení, schéma zapojení	00995993
Rozhraní USB, připojovací technika	USB 2.0 typ B mini
Rozhraní USB, schéma zapojení	00995868
Rozhraní USB, galvanické oddělení	ano
Elektrické připojení IO-Link, druh připojení	Zásuvka
Elektrické připojení IO-Link, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení IO-Link, počet pólů/vodičů	5
Elektrické připojení IO-Link, obsazené piny/žíly	3
Elektrické připojení IO-Link, schéma zapojení	00991867
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno