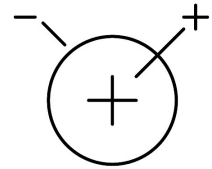


IO-Link Master USB CDSU-1

Číslo dielu: 8091509

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	EN 61131-9
Pokyny na použitie	Na použitie so softvérom USB IO-Link® Master Tool (k dispozícii na portáli podpory) pre Windows od verzie 7 (32/64 bitov).
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 prevádzke cez USB 24 V DC $\pm$ 6 V pri externom napájaní (max. vstupné napätie)
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Odolnosť proti skratu	áno
Odolnosť proti preťaženiu	nie je k dispozícii
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-10 °C...75 °C
Druh krytia	IP20
Teplota okolia	0 °C...55 °C
Hmotnosť výrobku	106 g
Protokol	IO-Link®
IO-Link®, verzia protokolu	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link®, komunikačný režim	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, trieda portu	A B, s príslušenstvom
IO-Link®, počet portov	1
IO-Link®, rozsah procesných údajov OUT	parametrizovateľne 0 až 32 Byte
IO-Link®, procesné údaje IN	parametrizovateľne 0 až 32 bajtov
IO-Link®, minimálny čas cyklu	1,5 ms
IO-Link®, dátová pamäť dostupná	2 kByte / Port

Charakteristický znak	Hodnota
IO-Link®, výstupný prúd	80 mA pri prevádzke cez USB Max. vstupný prúd pri externom napájaní (<2,5 A)
Elektrické napájanie, funkcia	Prídavné elektrické napájanie
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zásuvka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Koaxiálna
Elektrické napájanie, poznámka k pripojovacej technike	pre zástrčku s vonkajším priemerom 5,5 mm/vnútorným priemerom 2,1 mm
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	2
Rozhranie USB, pripojovacia technika	USB 2.0 typu B mini
Rozhranie USB, galvanické oddelenie	áno
Elektrický prípoj IO-Link®, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj IO-Link®, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj IO-Link®, počet pinov/žíl	5
Elektrický prípoj IO-Link®, obsadené piny/žily	3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná