

# IO-Link Master USB CDSU-1

Numer produktu: 8091509

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	EN 61131-9
Informacja o zastosowaniu	Do stosowania z oprogramowaniem USB IO-Link Master Tool (dostępnym poprzez portal wsparcia technicznego) do Windowsa od wersji 7 (32/64-bitowy).
Napięcie wejściowe	5 V DC na złączu USB 24 V DC $\pm$ 6 V poprzez zasilanie zewnętrzne
Prąd wejściowy	Maks. 2,5 A poprzez zasilanie zewnętrzne Maks. 600 mA na złączu USB
Napięcie wyjściowe	24 V DC $\pm$ 10% przy korzystaniu z USB 24 V DC $\pm$ 6 V przy zasilaniu zewnętrznym (maks. napięcie wejściowe)
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 75 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 °C ... 55 °C
Waga produktu	106 g
Protokół	IO-Link
IO-Link, wersja protokołu	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBd), COM2 (38,4 kBd), COM3 (230,4 kBd)
IO-Link, Port class	A B, z osprzętem
IO-Link, liczba portów	1
IO-Link, szerokość danych procesowych OUT	możliwość parametryzacji w zakresie 0 - 32 bajtów
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	możliwość parametryzacji w zakresie 0 - 32 bajtów
IO-Link, minimalny czas cyklu	1,5 ms
IO-Link, dostępna pamięć danych	2 kB / port
IO-Link, prąd wyjściowy	80 mA przy korzystaniu z USB Maks. prąd wejściowy przy zasilaniu zewnętrznym (<2,5 A)
Zasilanie elektryczne, funkcja	Dodatkowe zasilanie elektryczne
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe

Cechy	Wartość
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Koncentryczny
Zasilanie elektryczne, informacja o technologii przyłączenia	do wtyczki o średnicy zewn. 5,5 mm/wewn. 2,1 mm
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	2
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00995993
Złącze USB, technologia przyłączy	USB 2.0 typu B mini
Interfejs USB, schemat przyłączy	00995868
Interfejs USB, separacja galwaniczna	tak
Przyłącze elektryczne IO-Link, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne IO-Link®, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne IO-Link®, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne IO-Link, użyte piny/żyły	3
Przyłącze elektryczne IO-Link, schemat przyłączy	00991867
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany