

# IO-Link Master USB CDSU-1

Номер деталі: 8091509

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN 61131-9
Примітка до застосування	Для використання з програмним забезпеченням USB IO-Link Master Tool (доступне через портал підтримки) для Windows від версії 7 (32/64 біт).
Вхідна напруга	5 V DC порта USB 24 V DC $\pm$ 6 V від зовнішнього джерела живлення
Вхідний струм	Макс. 2,5 A від зовнішнього джерела живлення Макс. 600 mA через порт USB
Вихідна напруга	24 V DC $\pm$ 10% при роботі через USB 24 V DC $\pm$ 6 V зовнішнього джерела живлення (макс. вхідна напруга)
Захист від зворотної полярності	для підключення до робочої напруги
Захист від короткого замикання	Так
Стійкість до перевантажень	Недоступно
Дозвіл	Знак RCM
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-10 °C...75 °C
Ступінь захисту	IP20
Температура навколишнього середовища	0 °C...55 °C
Вага продукту	106 g
Протокол	IO-Link
IO-Link, версія протоколу	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, клас порту	A B, з аксесуарами
IO-Link, кількість портів	1
IO-Link, ширина даних процесу OUT	Можливість параметризації в діапазоні 0 - 32 байти
IO-Link, ширина технологічних даних IN	Можливість параметризації в діапазоні 0 - 32 байти
IO-Link, мінімальний час циклу	1,5 мс
IO-Link, доступне зберігання даних	2 кбайт / порт

Особливості	Значення
IO-Link, вихідний струм	80 mA при роботі через USB Максимальний вхідний струм при зовнішньому живленні (<2,5 A)
Електричне живлення, функція	Допоміжне електричне живлення
Блок живлення, тип підключення	Розетка
Електропостачання, технологія підключення	Коаксіальний
Блок живлення, інформація про технологію підключення	для заглушок із зовнішнім Ø 5,5 мм/внутрішнім Ø 2,1 мм
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	2
Інтерфейс USB, технологія підключення	USB 2.0 type B mini
Інтерфейс USB, гальванічна сепарація	Так
Електричне підключення IO-Link, тип підключення	Розетка
Електричне підключення IO-Link, технологія підключення	M12x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення IO-Link, кількість контактів/проводів	5
Електричне підключення IO-Link, використані полюси/проводи	3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав