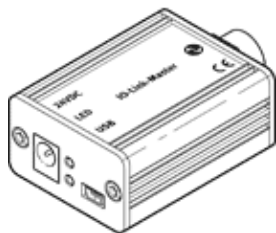


# IO-Link Master USB CDSU-1

Artikelnummer: 8091509

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 61131-9
Gebruiksaanwijzingen	Voor gebruik met de software USB IO-Link Master Tool (beschikbaar via het support portaal) voor Windows 7 of hoger (32/64 bit).
Ingangsspanning	5 V DC aan USB-aansluiting 24 V DC $\pm$ 6 V via externe voeding
Ingangsstroom	Max. 2,5 A via externe voeding Max. 600 mA aan USB-aansluiting
Uitgangsspanning	24 V DC $\pm$ 10 % bij USB-werking 24 V DC $\pm$ 6 V bij externe voeding (max. ingangsspanning)
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanningsaansluitingen
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-10 ... 75 °C
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 55 °C
Productgewicht	106 g
Protocol	IO-Link
IO-Link, protocol	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Communicatiemodus	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, poorttype	A B, met toebehoren
IO-Link, aantal poorten	1
IO-Link, processdata OUT	parametreerbaar 0 - 32 byte
IO-Link, processgegevensbreedte IN	parametreerbaar 0 - 32 byte
IO-Link, minimale cyclustijd	1,5 ms
IO-Link, geheugen	2 kByte / Port
IO-Link master, uitgangsstroom	80 mA bij USB-werking Max. ingangsstroom met externe voeding
Spanningsvoorziening, functie	Bijkomende voeding
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Contactdoos
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Coaxiaal
Stroomvoorziening, opmerking over aansluitingstechnologie	voor connectoren met een buitendiameter van 5,5 mm / binnendiameter van 2,1 mm
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	2
USB-interface, aansluittechniek	USB 2.0 type B mini
USB-interface, aansluitschema	00995868
USB-interface, galvanische scheiding	ja
Elektrische aansluiting IO-Link, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting IO-Link, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting IO-Link, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting IO-Link, aantal bezette polen/adere	3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd