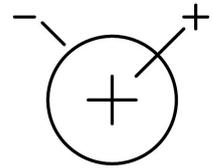


# IO-Link Master USB CDSU-1

Teilenummer: 8091509

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61131-9
Anwendungshinweis	Zur Verwendung mit der Software USB IO-Link Master Tool (verfügbar über Support Portal) für Windows ab Version 7 (32/64 Bit).
Eingangsspannung	5 V DC am USB-Anschluss 24 V DC $\pm$ 6 V über externe Versorgung
Eingangsstrom	Max. 2,5 A über externe Versorgung Max. 600 mA am USB-Anschluss
Ausgangsspannung	24 V DC $\pm$ 10 % bei USB-Betrieb 24 V DC $\pm$ 6 V bei externer Versorgung (max. Eingangsspannung)
Verpolungsschutz	für Betriebsspannungsanschlüsse
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-10 °C...75 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 °C...55 °C
Produktgewicht	106 g
Protokoll	IO-Link
IO-Link, Protokollversion	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, Port class	A B, mit Zubehör
IO-Link, Anzahl Ports	1
IO-Link, Prozessdatenbreite OUT	parametrierbar 0 - 32 Byte
IO-Link, Prozessdatenbreite IN	parametrierbar 0 - 32 Byte
IO-Link, minimale Zykluszeit	1,5 ms
IO-Link, Datenspeicher verfügbar	2 kByte / Port

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
IO-Link, Ausgangsstrom	80 mA bei USB-Betrieb Max. Eingangsstrom bei externer Versorgung (<2,5 A)
Spannungsversorgung, Funktion	Zusatz-Spannungsversorgung
Spannungsversorgung, Anschlussart	Dose
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Koaxial
Spannungsversorgung, Hinweis zur Anschlusstechnik	für Stecker mit Außen-Ø 5,5 mm/Innen-Ø 2,1 mm
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	2
USB-Schnittstelle, Anschlusstechnik	USB 2.0 Typ B mini
USB-Schnittstelle, Galvanische Trennung	ja
Elektrischer Anschluss IO-Link, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss IO-Link, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss IO-Link, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss IO-Link, belegte Pole/Adern	3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert