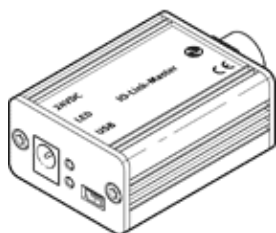


# IO-Link Master USB CDSU-1

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<br>24 V DC $\pm$ 6 V über externe Versorgung  |
| Eingangsstrom                                      | Max. 2,5 A über externe Versorgung<br>Max. 600 mA am USB-Anschluss  |
| Ausgangsspannung                                   | 24 V DC $\pm$ 10 % bei USB-Betrieb<br>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<br>nach EU-RoHS-RL   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften   |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III  |
| Lagertemperatur                                    | -10 ... 75 °C   |
| Schutzart  | IP20  |
| Umgebungstemperatur                                | 0 ... 55 °C   |
| Produktgewicht                                     | 106 g   |
| Protokoll  | IO-Link   |
| IO-Link, Protokoll                                 | Master V 1.0<br>Master V 1.1  |
| IO-Link, Kommunikationsmodus                       | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)   |
| IO-Link, Porttyp                                   | A<br>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, Speicher                                  | 2 kByte / Port  |
| IO-Link Master, Ausgangsstrom                      | 80 mA bei USB-Betrieb<br>Max. Eingangsstrom bei externer Versorgung   |
| Spannungsversorgung, Funktion                      | Zusatz-Spannungsversorgung  |
| Spannungsversorgung, Anschlussart                  | Dose  |
| Spannungsversorgung, Anschluss technik             | Koaxial   |
| Spannungsversorgung, Hinweis zur Anschluss technik | für Stecker mit Außendurchmesser 5,5 mm / Innendurchmesser 2,1 mm   |
| Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern             | 2   |
| USB-Schnittstelle, Anschluss technik               | USB 2.0 Typ B mini  |
| USB-Schnittstelle, Anschluss bild                  | 00995868  |
| USB-Schnittstelle, Galvanische Trennung            | ja  |
| Elektrischer Anschluss IO-Link, Anschluss art      | Dose  |
| Elektrischer Anschluss IO-Link, Anschluss technik  | M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101  |
| Elektrischer Anschluss IO-Link, Anzahl Pole/Adern  | 5   |
| Elektrischer Anschluss IO-Link, belegte Pole/Adern | 3   |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Alu-Knetlegierung, eloxiert   |