

CDSU-1

Festo-Teilenummer: 8091509



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

IO-Link Master USB

IO-Link Master USB CDSU-1 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=($* 5 \text{ V DC}$ am USB-Anschluss, $* 24 \text{ V DC} \pm 6 \text{ V}$ über externe Versorgung), Eingangsstrom=($* \text{Max. } 600 \text{ mA}$ am USB-Anschluss, $* \text{Max. } 2,5 \text{ A}$ über externe Versorgung), Ausgangsspannung=($* 24 \text{ V DC} \pm 10 \%$ bei USB-Betrieb, $* 24 \text{ V DC} \pm 6 \text{ V}$ bei externer Versorgung (max. Eingangsspannung))

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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. 600 mA am USB-Anschluss Max. 2,5 A über externe Versorgung
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-RL

Lagertemperatur	-10 - 75 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 - 55 °C
Produktgewicht	106 g
Protokoll	IO-Link
IO-Link, Protokoll	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, Kommunikationsmodus	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Porttyp	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, Speicher	2 kByte / Port
IO-Link Master, Ausgangsstrom	80 mA bei USB-Betrieb Max. Eingangsstrom bei externer Versorgung
Spannungsversorgung, Funktion	Zusatz-Spannungsversorgung
Spannungsversorgung, Anschlussart	Dose
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Koaxial
Spannungsversorgung, Hinweis zur Anschlusstechnik	für Stecker mit Außendurchmesser 5,5 mm / Innendurchmesser 2,1 mm
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	2
USB-Schnittstelle, Anschlusstechnik	USB 2.0 Typ B mini
USB-Schnittstelle, Anschlussbild	00995868
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
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.