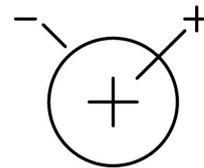


# IO-Link USBマスタ CDSU-1

製品番号: 8091509

FESTO



## データシート

特徴	値
規格準拠	EN 61131-9
使用に関する注記	USB IO-Link®マスタツールソフトウェア(サポートポータルから入手可能)と一緒に使用する場合はバージョン7以降のWindows(32/64ビット)に対応しています。
入力電圧	USBポートでは5V DC 外部電源経由では24V DC±6V
入力電流	外部電源経由では最大2.5A USB 接続部は最大600mA
出力電圧	24V DC±10%, USB モードの場合 外部電源使用時24V DC±6V(最大入力電圧)
極性保護	稼働電圧接続用
短絡抵抗	はい
過負荷保護	なし
認証	RCMマーク
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-10 °C...75 °C
保護等級	IP20
周囲温度	0 °C...55 °C
製品質量	106 g
プロトコル	IO-Link®
IO-Link, プロトコルのバージョン	Master V 1.0 Master V1.1
IO-Link, 通信モード	COM1(4.8 kBaud), COM2(38.4 kBaud), COM3(230.4 kBaud)
IO-Link, ポートクラス	A B, アクセサリ付
IO-Link, ポート数	1
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	パラメータ化可能 0 ~ 32バイト
IO-Link, プロセスデータ幅 IN	パラメータ化可能 0 ~ 32バイト
IO-Link, 最小サイクル時間	1.5ms

特徴	値
IO-Link, データメモリ有効	2kByte / ポート
IO-Link, 出力電流	80mA, USBモードの場合 外部供給時の最大入力電流(<2.5 A)
パワーサプライ, 機能	追加の電源
電源サプライ, 接続タイプ	ソケット
電源サプライ, 接続システム	同軸
電源サプライ, 接続システムの情報	外径 5.5mm/内径 2.1mmのプラグ用
電源サプライ, 芯数	2
USB インタフェース, 接続システム	USB 2.0 タイプB ミニ
USB インタフェース, ガルバニック絶縁	はい
電気接続ポート IO-Link, 接続方式	ソケット
電気接続ポート, IO-Link, 接続方式	M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード
電気接続 IO-Link, 極数/絶縁ケーブル数	5
電気接続 IO-Link, 配置された極/ワイヤ	3
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理