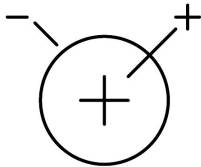


IO-Link Master USB CDSU-1

Số bộ phận: 8091509

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 61131-9
Lưu ý áp dụng	Để sử dụng với phần mềm USB IO-Link Master Tool (có sẵn qua Cổng hỗ trợ) dành cho Windows từ phiên bản 7 (32/64 bit).
Điện áp đầu vào	5 V DC trên cổng USB 24 V DC $\pm$ 6 V qua nguồn bên ngoài
Dòng điện đầu vào	Tối đa 2,5 A qua nguồn cung cấp bên ngoài Tối đa 600 mA tại cổng nối USB
Điện áp đầu ra	24 V DC $\pm$ 10% với chế độ USB 24 V DC $\pm$ 6 V với nguồn cung cấp bên ngoài (điện áp đầu vào tối đa)
Chống phân cực	cho các kết nối điện áp hoạt động
Chống chịu ngắn mạch	có
Khả năng chống quá tải	không có sẵn
Giấy phép	Dấu RCM
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ bảo quản	-10 °C...75 °C
Mức độ bảo vệ	IP20
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...55 °C
trọng lượng sản phẩm	106 g
Giao thức	Kết nối IO-Link
IO-Link, phiên bản giao thức	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, với phụ kiện
IO-Link, số lượng cổng	1
IO-Link, độ rộng xử lý dữ liệu OUT	có thể tham số hóa 0 - 32 byte
IO-Link, xử lý độ rộng dữ liệu IN	có thể tham số hóa 0 - 32 byte
IO-Link, thời gian chu kỳ tối thiểu	1,5 ms
IO-Link, lưu trữ dữ liệu có sẵn	2 kbyte / cổng

Đặc tính	Giá trị
IO-Link, dòng điện đầu ra	80 mA với hoạt động USB Dòng điện đầu vào tối đa với nguồn cung cấp bên ngoài (<2,5 A)
Bộ nguồn, chức năng	Nguồn cấp điện bổ sung
Nguồn điện, kiểu kết nối	Ổ cắm
Cung cấp điện, công nghệ kết nối	Đồng trục
Bộ nguồn, lưu ý về công nghệ kết nối	cho giắc cắm có Ø ngoài 5,5 mm/Ø trong 2,1 mm
Cung cấp điện áp, số cực / dây	2
Giao diện USB, công nghệ kết nối	USB 2.0 loại B mini
Giao diện USB, cách ly điện	có
Cổng nối điện IO-Link, kiểu kết nối	Ổ cắm
Cổng nối điện IO-Link, công nghệ kết nối	M12x1, được mã hóa A theo EN 61076-2-101
Cổng nối điện IO-Link, số chân cắm/dây	5
Cổng nối điện IO-link, cực/dây điện được dùng	3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa