

IO-Link Master USB CDSU-1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8091509

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โตมาตรฐาน	EN61131-9
ข้อมูลการใช้งาน	สำหรับใช้กับซอฟต์แวร์ USB IO-Link Master Tool (มีให้ผ่าน Support Portal) สำหรับ Windows ตั้งแต่เวอร์ชัน 7 (32/64 บิต)
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	5V DC บนพอร์ต USB 24 V DC \pm 6 V ผ่านแหล่งจ่ายไฟภายนอก
กระแสไฟขาเข้า	สูงสุด 2.5 A ผ่านแหล่งจ่ายไฟภายนอก สูงสุด 600 mA ที่พอร์ต USB
แรงดันขาออก	24 V DC \pm 10% พร้อมการทำงานของ USB 24 V DC \pm 6 V พร้อมแหล่งจ่ายไฟภายนอก (แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด)
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าใช้งาน
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
เกิดการป้องกัน	ไม่พร้อมใช้งาน
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...75 °C
ระดับการป้องกัน	IP20
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...55 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	106 g
มาตรการ	ลิงค IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	มาตรฐาน V1.0 มาตรฐาน V1.1
ลิงค IO โหมดการสื่อสาร	COM1 (4.8 kbaud), COM2 (38.4 kbaud), COM3 (230.4 kbaud)
IO-Link พอร์ตคลาส	A B พร้อมอุปกรณ์เสริม
IO-Link จำนวนพอร์ต	1
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	กำหนดพารามิเตอร์ได้ 0 - 32 ไบต์
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	กำหนดพารามิเตอร์ได้ 0 - 32 ไบต์
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	1.5 ms
IO-Link มีที่เก็บข้อมูล	2 kbytes / พอร์ต

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
IO-Link, กระแสไฟขาออก	80 mA พร้อมการทำงานของ USB กระแสไฟขาสูงสุดพร้อมแหล่งจ่ายภายนอก (<2.5 A)
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	แหล่งจ่ายไฟเสริม
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	โคแอกเชียล
แหล่งจ่ายไฟ หมายเหตุเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	สำหรับปลั๊กที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก \varnothing 5.5 มม. / ด้านใน \varnothing 2.1 มม
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	2
อินเทอร์เฟซ USB เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	USB 2.0 ประเภท B มินิ
อินเทอร์เฟซ USB การแยกไฟฟ้า	ใช่
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า IO-Link ประเภทการเชื่อมต่อ	โตส
การเชื่อมต่อไฟฟ้า IO-Link เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า IO-Link จำนวนเสา/สายไฟ	5
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า IO-Link, เสา/สายไฟที่ใช้อยู่	3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม