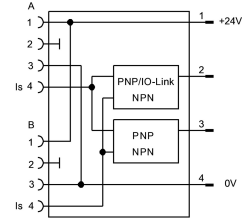


ตัวแปลงสัญญาณ SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8035556

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E322346
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ไฟฟ้า
อนาล็อกอินพุท	0-20mA
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ประเภทช่วงเวลาสุ่มตัวอย่าง	1 ms
ความแม่นยำใน ±% FS	0.5 %FS
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS	0.2 %FS
สวิตช์เชิงเอาท์พุท	2 x PNP หรือ 2 x NPN สลับได้
ฟังก์ชันการสลับ	ตั้งโปรแกรมได้อย่างอิสระ
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปิด/ปิดสวิตช์ได้
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	ใช่
มาตรการ	ลิงค์ IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
ลิงค์ IO, โปรไฟล์	โปรไฟล์เซ็นเซอร์อัจฉริยะ
IO-Link คลาสการทำงาน	ช่องข้อมูลไบนารี (BDC) ตัวแปรประมวลผลข้อมูล (PDV) ไอดี การวินิจฉัย สอนช่อง
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM2 (38.4 kbaud)
IO-Link, รองรับโหมด SIO	ใช่
IO-Link พอร์ตคลาส	A
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	0 ไบต์
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	5 ไบต์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูลIN	PDV 14 บิต (ค่าที่วัดได้ InA) PDV 14 บิต (ค่าที่วัดได้ InB) BDC 2 บิต (การตรวจสอบค่าที่วัดได้)
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	5ms
IO-Link ต้องการการจัดเก็บข้อมูล	0,5 kB
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	15 V...30 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	แผนภาพการเชื่อมต่อ L1J
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	4
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระจบอง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	แผนภาพการเชื่อมต่อEC
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเส้า/สายไฟ	4
ประเภทของรีด	การติดตั้งแผงด้านหน้า พร้อมตัวยึดผนัง/พื้นผิว
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	23 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
ประเภทการแสดงผล	จอ LCD เรืองแสงหลากสี
ตัวเลือกการตั้งค่า	ลิงค์ IO สอนใน ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม
ป้องกันการปลอมแปลง	ลิงค์ IO รหัสพิน
ระดับการป้องกัน	IP40
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L