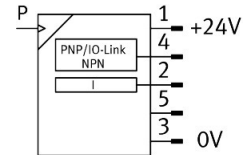


เซ็นเซอร์ตรวจจับช่องว่าง

SOPA-M1-R1-HQ6-PNLK-A-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8093817

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ขนาดจับภาพ	ระยะทาง
หลักการวัด	นิวเมติก
ช่วงการตรวจจับ	20 µm...200 µm
แรงดันป้อน	0.8 bar...1.6 bar
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± µm	2.5 µm
สวิตช์เอาต์พุต	สลับ PNP/NPN ได้
ฟังก์ชันการสลับ	เครื่องเปรียบเทียบหน้าต่าง เกณฑ์ที่มีตัวแปรฮิสเทรีซิส
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปิด/ปิดสวิตช์ได้
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
เอาต์พุตแบบอะนาล็อก	4-20mA
ค่าเริ่มต้นของลักษณะระยะทาง	0 µm
ค่าสิ้นสุดลักษณะระยะทาง	300 µm
เวลาเพิ่มขึ้น	22 ms
แมกซ์ โหลดความต้านทานกระแสไฟขาออก	500 Ohm
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	ใช่
มาตรการ	ลิงค์ IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
ลิงค์ IO, โปรไฟล์	โปรไฟล์เซ็นเซอร์อัจฉริยะ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
IO-Link คลาสการทำงาน	ตัวแปรประมวลผลข้อมูล (PDV) ไอดี การวินิจฉัย สอนช่อง ช่องสัญญาณสวิตช์ (SSC)
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM2 (38.4 kbaud)
IO-Link, รองรับโหมด SIO	ใช่
IO-Link พอร์ตคลาส	A
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	0 บิต
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	2 บิต
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN	SSC 1 บิต (การตรวจสอบแรงดันจ่าย) PDV 10 บิต (ระยะทาง) SSC 2 บิต (การตรวจสอบระยะทาง)
IO-Link เนื้อหาข้อมูลบริการ IN	แรงดันบิต 14 บิต
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	3ms
IO-Link ต้องการการจัดเก็บข้อมูล	0.5 KB
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	20 V...30 V
การใช้พลังงานสูงสุด	170 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวน핀/สายไฟ	5
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ พร้อมราง DIN ทางเลือก:
พอร์ตกลม	QS-6
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	60 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
ประเภทการแสดงผล	จอ LCD เรืองแสงหลากสี
ตัวเลือกการตั้งค่า	ลิงค์ IO สอนใน ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม
ป้องกันการปลอมแปลง	ล็อคคิเล็กทรอนิกส์
ระดับการป้องกัน	IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-C1-L