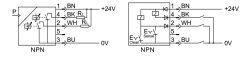


# เซ็นเซอร์ตรวจจับช่องว่าง SOPA-CM4H-R1-WQ6-2N-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 552145

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร่า - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ขนาดจับภาพ	ระยะทาง
หลักการวัด	นิ้วมติก
ช่วงการตรวจจับ	20 µm...200 µm
แรงดันใช้งาน	4 bar...7 bar
แรงดันป้อน	0.8 bar...1.6 bar
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± µm	2.5 µm
สวิตช์เอาท์พุท	2xNPN
ฟังก์ชันการสลับ	เครื่องเปรียบเทียบหน้าตาต่าง เกณฑ์ที่มีตัวแปรฮิสเทรีซิส
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปิด/ปิดสวิตช์ได้
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	22.8 V...26.4 V
การใช้พลังงานสูงสุด	1100 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	5
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล๊อคสกรู

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรีด	ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมราง DIN พร้อมตัวยึดผนัง/พื้นผิว
พอร์ทลม	QS-6
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	690 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนิโคซ์ PA เสริมแรง
ประเภทการแสดงผล	จอ LCD เรืองแสงหลากสี
ตัวเลือกการตั้งค่า	สอนใน ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม
ป้องกันการปลอมแปลง	ล็อคอิเล็กทรอนิกส์
ระดับการป้องกัน	IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-C1-L