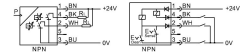


# เซ็นเซอร์ตรวจจับช่องว่าง SOPA-CM1H-R1-WQ6-2N-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 552142

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)                               |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ป้าย KC                                        | เคซี อีเอ็มซี                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| ขนาดจับภาพ                                     | ระยะทาง                                                                           |
| หลักการวัด                                     | นิวเมติก                                                                          |
| 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                                                                            |
| สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท                            | 2xNPN                                                                             |
| ฟังก์ชันการสลับ                                | เครื่องเปรียบเทียบกับหน้าต่าง<br>เกณฑ์ที่มีตัวแปรอิสระ                            |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | เปิด/ปิดสวิตช์ได้                                                                 |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 100 mA                                                                            |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | ใช่                                                                               |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 22.8 V...26.4 V                                                                   |
| การใช้พลังงานสูงสุด                            | 350 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                 | ล็อคสกรู                                                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ<br>พร้อมราง DIN<br>พร้อมตัวยึดผนัง/พื้นผิว<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทลม                                | QS-6                                                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 510 g                                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมอนไดซ์<br>PA เสริมแรง                                  |
| ประเภทการแสดงผล                        | จอ LCD เรืองแสงหลากสี                                            |
| ตัวเลือกการตั้งค่า                     | สอนใน<br>ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม                                     |
| ป้องกันการปลอมแปลง                     | ล๊อคอิเล็กทรอนิกส์                                               |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65                                                             |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-C1-L                                                   |