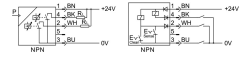


# เซ็นเซอร์ตรวจจับช่องว่าง SOPA-CM2H-R1-HQ6-2N-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 552135

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า  |
|--|---|
| อนุญาต   | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร่า - ได้รับการยอมรับ (OL)                               |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)     | 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  |
| สวิตช์เอาท์พุท                                 | 2xNPN   |
| ฟังก์ชันการสลับ                                | เครื่องเปรียบเทียบหน้าตาต่าง<br>เกณฑ์ที่มีตัวแปรฮิสเทรีซิส                        |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | เปิด/ปิดสวิตช์ได้   |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 100 mA  |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | ใช่   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 22.8 V...26.4 V   |
| การใช้พลังงานสูงสุด                            | 600 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:<br>มีรูทะลุ<br>พร้อมราง DIN<br>พร้อมตัวยึดผนัง/พื้นผิว |
| พอร์ทลม                                | QS-6   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 570 g  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมอนิโคซ<br>PA เสริมแรง                                  |
| ประเภทการแสดงผล                        | จอ LCD เรืองแสงหลากสี  |
| ตัวเลือกการตั้งค่า                     | สอนใน<br>ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม                                     |
| ป้องกันการปลอมแปลง                     | ล็อคอิเล็กทรอนิกส์   |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-C1-L   |