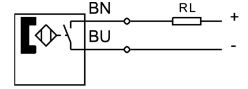
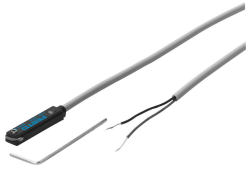


# พรีอักษิมีตี้สวิตช์ SME-8-ZS-KL-LED-24

หมายเลขชิ้นส่วน: 171169

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ออกแบบ                                         | สำหรับ T-สล๊อต                                                                    |
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                                                                       |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                                                                   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| ข้อมูลการใช้งาน                                | การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์""             |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง                        | ตำแหน่ง                                                                           |
| หลักการวัด                                     | ลื่นแม่เหล็ก                                                                      |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -40 °C...60 °C                                                                    |
| ความสามารถในการทำซ้ำ                           | 0.2 mm                                                                            |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท                             | สองขั้วตามการติดต่อ<br>ไม่มีฟังก์ชันของ LED                                       |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองคประกอบ                    | ปกติ เปิด                                                                         |
| ตรงเวลา                                        | 0.5 ms                                                                            |
| ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน                      | 0.03 ms                                                                           |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 800 Hz                                                                            |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 80 mA                                                                             |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC                          | 2.16 W                                                                            |
| แรงดันตก                                       | 3.5 V                                                                             |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | ไม่                                                                               |
| เกิดการป้องกัน                                 | ไม่พร้อมใช้งาน                                                                    |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 12 V...27 V                                                                       |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | ไม่                                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ        | สายเคเบิล                                                                         |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ      | ปลายเปิด                                                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ             | 2                                                                                 |
| การเชื่อมต่อทิศทางทางออก                       | ตาม                                                                               |
| ความยาวสายเคเบิล                               | 2.5 m                                                                             |
| สีปลอกสาย                                      | สีเทา                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| วัสดุปลอกสาย                                    | TPE-U(PUR)                                               |
| ประเภทของรัด                                    | ยึดใน T-slot<br>สามารถเดินเข้าร่องตามยาวได้              |
| แรงบิดในการการขัน                               | 0.2 Nm                                                   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                               | ตามต้องการ                                               |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                | 27.9 g                                                   |
| ที่อยู่อาศัยสี                                  | สีดำ                                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | อีพอกซีเรซิน<br>PC<br>PET<br>เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| การแสดงสถานะการสลับ                             | LED สีเหลือง                                             |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -5 °C...60 °C                                            |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP67                                                     |
| แรงดันฉนวน                                      | 50 V                                                     |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                              | 0.8 kV                                                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                                           |
| ระดับมลพิษ                                      | 3                                                        |