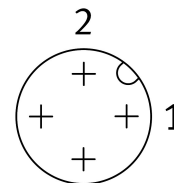


พรีอกซิมีตี้สวิตช์  
SIED-M12NB-ZO-S-L  
หมายเลขชิ้นส่วน: 538269

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                        |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ออกแบบ                                         | ทรงกลม                                                                                                        |
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                                                                                                   |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร - รายการ (OL)                                                                      |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป                                                         |
| หลักการวัด                                     | อุปนัย                                                                                                        |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 4 mm                                                                                                          |
| ระยะการใช้งานที่มั่นใจ                         | 3.24 mm                                                                                                       |
| ปัจจัยลด                                       | อะลูมิเนียม = 0.6<br>เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.9<br>ทองแดง = 0.5<br>ทองเหลือง = 0.6<br>เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...85 °C                                                                                                |
| ความสามารถในการทำซ้ำ                           | 0.2 mm                                                                                                        |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | แบบไร้สัมผัส 2 สาย                                                                                            |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ที่เปิด                                                                                                       |
| ฮิสเทรีซิส                                     | 0.03 mm...0.88 mm                                                                                             |
| ความถี่สวิตช์สูงสุด DC                         | 900 Hz                                                                                                        |
| ความถี่การสลับสูงสุด AC                        | 25 Hz                                                                                                         |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                                                                                        |
| แรงดันตก                                       | 8 V                                                                                                           |
| กระแสโหลดขั้นต่ำ                               | 5 mA                                                                                                          |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | ไม่                                                                                                           |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน AC                    | 20 V...265 V                                                                                                  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC                    | 20 V...320 V                                                                                                  |
| ความถี่หลัก                                    | 50 Hz                                                                                                         |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 1.5 mA                                                                                                        |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                        |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 2 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊ก       |
| ขนาด                                   | M12                           |
| ประเภทของรัด                           | พร้อมน็อตล็อก                 |
| แรงบิดในการการขัน                      | 10 Nm                         |
| ประเภทการติดตั้ง                       | ไม่ฟลักซ์                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 20 g                          |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ทองเหลือง<br>PA<br>ชุบนิกเกิล |
| การแสดงสถานะการสลับ                    | LED สีเหลือง                  |
| ระดับการป้องกัน                        | IP67                          |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                |
| การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม       | สำหรับแรงดันไฟฟ้า DC และ AC   |
| ทางออกไฟฟ้า                            | แบบไร้สัมผัส 2 สาย            |
| การออกแบบของวixinเซ็นเซอร์             | ค่าเริ่มต้น                   |