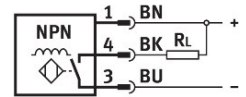


**ฟร็อกซ์มีตีสวิตช์**  
**SIEF-M18B-NS-S-L**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 553547

**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<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                            |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 5 mm                                                                                                                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -30 °C...85 °C                                                                                                                    |
| ความสามารถในการทำซ้ำ                           | 0.28 mm                                                                                                                           |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | NPN                                                                                                                               |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ปกติ เปิด                                                                                                                         |
| ความถี่สวิตช์สูงสุด DC                         | 3000 Hz                                                                                                                           |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                                                                                                            |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอบรับ                                                                                                                         |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 10 V...30 V                                                                                                                       |
| การป้องกันชั้ยย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊ก                                                                                                           |
| Plug housing material                          | ทองเหลือง<br>โครเมียม                                                                                                             |
| ขนาด                                           | M18                                                                                                                               |
| ประเภทการติดตั้ง                               | ล่าง                                                                                                                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 41 g                                                                                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | ทองเหลือง<br>ชุบโครเมียม                                                                                                          |
| การแสดงสถานะการสลับ                            | LED สีเหลือง                                                                                                                      |
| ระดับการป้องกัน                                | IP68                                                                                                                              |
| ภูมิคุ้มกันต่อสนามแม่เหล็ก                     | สนามแม่เหล็กตรงและสนามไฟฟ้าสลับ                                                                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                     | 0.8 kV                                          |
| ระดับความต้านทานการกักร้อน KBK         | 2 - การสัมผัสกับการกักร้อนในระดับปานกลาง        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                                  |
| ระดับมลพิษ                             | 3                                               |
| การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม       | ด้วยคาร์ดิคชั่นแพคเตอร์ 1 - ต้านทานสนามแม่เหล็ก |
| การออกแบบของวินเซ็นเซอร์               | ค่าเริ่มต้น                                     |