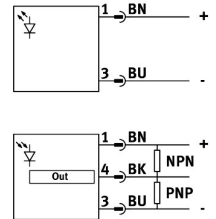


# ตัวกันแสง SOOD-TB-R-PN

หมายเลขชิ้นส่วน: 8075656

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ออกแบบ                                         | การก่อสร้างบล็อก                                                                  |
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                                                                       |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                 |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                         | UL E232949                                                                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| หลักการวัด                                     | optoelectronic                                                                    |
| วิธีการตรวจ                                    | เซ็นเซอร์ผ่านลำแสง<br>ตัวส่งสัญญาณ<br>ผู้รับ                                      |
| ประเภทของแสง                                   | สีแดง<br>ไฟ LED                                                                   |
| จุดสว่างสูงสุด                                 | 150 มม. ที่ 2000 มม.                                                              |
| พิสัยการทำงาน                                  | 0 mm...2000 mm                                                                    |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...60 °C                                                                    |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | ผลัดตั้ง                                                                          |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | PNP การสลับมีด<br>การสลับไฟ NPN                                                   |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 800 Hz                                                                            |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 50 mA                                                                             |
| แรงดันตก                                       | 0 V...1.5 V                                                                       |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกลับ                                                                         |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC                    | 10 V...30 V                                                                       |
| ระลอกคลื่น                                     | 10%                                                                               |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 11 mA                                                                             |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ        | สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์                                                         |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ      | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                        |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ     | 3                             |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด         | ล็อคด้วยสกรู SW9              |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัด                     | ทองเหลืองปิดทอง               |
| ความยาวสายเคเบิล                       | 150 mm                        |
| คุณสมบัติสาย                           | ค่าเริ่มต้น                   |
| วัสดุปลอกสาย                           | TPE-U(PUR)                    |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                      |
| แรงบิดในการการขัน                      | 0.5 Nm                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                    |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 20 g                          |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ส่วน<br>PC<br>TPE-U (PU)      |
| ตัวบ่งชี้พร้อม                         | LED สีเขียว                   |
| การแสดงสถานะการสลับ                    | LED สีเหลือง                  |
| ตัวบ่งชี้อำนาจการทำงาน                 | ไฟ LED กระพริบสีเหลือง        |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65<br>IP67                  |
| แรงดันฉนวน                             | 500 V                         |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                     | 1 kV                          |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III             |
| ระดับมลพิษ                             | 3                             |