

กล่องลิมิตสวิตช์ **SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8137103

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า   |
|--|--|
| อนุญาต   | c CSA us (OL)  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป               |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)     | ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| Safety integrity level (SIL)                   | SIL2   |
| หลักการวัด                                     | เครื่องกล/ไฟฟ้า  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -20 °C...80 °C   |
| สวิตช์เชิงเอาทพุท                              | ติดตอ  |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | สวิตช์เปลี่ยนขั้วเดียว   |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด AC                          | 3 A  |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด DC                          | 3 A  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC                    | 0 V...250 V  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 0 V...30 V   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | ขั้วสกรู   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ        | เทอร์มินัลสตรีป  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล           | แค   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ      | ขั้วสปริง  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ             | 10   |
| ภาพตัดขวางตัวนำปกติ                            | 0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>                                      |
| ขั้วต่อสายเคเบิล                               | M20x1.5  |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลที่อนุญาต         | 5 mm...13 mm   |
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง                         | 114 มม. x 98 มม. x 122 มม  |
| ประเภทของรีด                                   | บนหน้าแปลนตามมาตรฐาน ISO 5211  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 800 g  |
| ที่อยู่อาศัย                                   | สีเทา  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | อลูมิเนียมหล่อ   |
| ซิลวัสดุ                                       | NBR  |
| เพลลาวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| วัสดุสกรู                                      | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| ขาคีย์ตัววัสดุ                         | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| แหวนสแน็ปวัสดุ                         | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| วัสดุแผ่น                              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| ฝาครอบวัสดุ                            | PC   |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง                       | เหลือง/แดง   |
| ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม            | 0 deg...90 deg   |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...50 °C   |
| ระดับการป้องกัน                        | IP67<br>NEMA 4/4X  |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ความเหนียวลา                           | การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III  |
| ระดับมลพิษ                             | 3  |