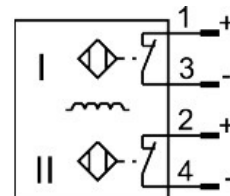


# กล่องลิมิตสวิตช์ SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8137100

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                     | มูลค่า                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| อนุญาต                                                          | เครื่องหมาย RCM<br>c CSA us (OL)                                                  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                  | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)                         | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ป้าย KC                                                         | เคซี อีเอ็มซี                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                                   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| Safety integrity level (SIL)                                    | SIL2                                                                              |
| หลักการวัด                                                      | อุปนัย                                                                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                  | -20 °C...80 °C                                                                    |
| สวิตช์เชิงเออร์พุท                                              | นามูร                                                                             |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                                    | ทีเปิด                                                                            |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                            | 2000 Hz                                                                           |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด DC                                           | 3 mA                                                                              |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                                     | 8.2 V                                                                             |
| ประเภทไมโครสวิตช์                                               | P&F NCB2-V3-N0                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                                               | M12                                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ                         | ปลั๊ก                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล                            | แค้                                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ                                   | รอบ ๆ                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ                       | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ                              | 8                                                                                 |
| ภาพตัดขวางตัวนำปกติ                                             | 0.25 mm²...2.5 mm²                                                                |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลที่อนุญาต                          | 5 mm...13 mm                                                                      |
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง                                          | 127 มม. x 111 มม. x 122 มม                                                        |
| การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน | VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1                                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                               | ตามต้องการ                                                                        |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                                | 800 g                                                                             |
| ที่อยู่อาศัย                                                    | สีเทา                                                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                               | อลูมิเนียมหล่อ                                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                                                      |
| เพลาลูก                                | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                              |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                              |
| ขายึดวัสดุ                             | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                              |
| แหวนสแนปวัสดุ                          | 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 |
| ความเหนียวล้า                          | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                        |
| ระดับมลพิษ                             | 3                                                                        |