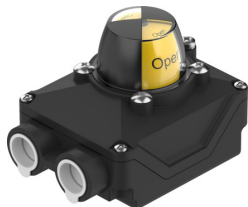


สิ่งที่แนบมากับลิมิตสวิตช์
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8191220

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (ATEX) โซน 0 (IEC EX) โซน 0 (UKEX) โซน 1 (ATEX) โซน 1 (IEC EX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 20 (ATEX) โซน 20 (IEC EX) โซน 20 (UKEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (IEC EX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 1G
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 1D
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL ดา (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (IEC-EX)
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
แรงดันไฟฟ้าสูงสุด Ui	ดูใบรับรอง IECEX
กระแสไฟสูงสุด Ii	ดูใบรับรอง IECEX
กำลังไฟฟ้าสูงสุด Pi	ดูใบรับรอง IECEX
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	ดูใบรับรอง IECEX
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	ดูใบรับรอง IECEX

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	ดูใบรับรอง IECEx
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
วัตถุประสงค์	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL 3
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	เครื่องกล/ไฟฟ้า
ช่วงการตรวจจับ	0 deg...90 deg
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...70 °C
สวิตช์เชิงเอาท์พุท	ติดต่อ (ทอง)
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์เปลี่ยนขั้วเดียว
แมกซ์ แรงดันเอาต์พุตสวิตช์ DC	30 V
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	100 mA
ความจุสวิตช์สูงสุด DC	3 W
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
ประเภทไมโครสวิตช์	Omron SS-01
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล	แค่
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	สี่เหลี่ยม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	10
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 mm²...2.5 mm²
ขั้วต่อสายเคเบิล	M20x1.5
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	119 มม. x 85 มม. x 89 มม.
ประเภทของรัด	บนหน้าแปลนตามมาตรฐาน ISO 5211
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	360 g
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA66 กระจายตัวแบบเหนียวนำไฟฟ้า
ซีลวัสดุ	NBR
เพลวัสดุ	PA
วัสดุสกรู	สแตนเลส
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ฝาครอบป้องกันวัสดุ	คอมพาวด์เทอร์สวีนบุคคัล
การแสดงสถานะการสลับ	ออปติคัล
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 deg...90 deg
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP66 IP67
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียว	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3