

กล่องลิมิตสวิตช์
SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2N12-EX
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3471010

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สืบทอด
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 5211 VDI/VDE 3845
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันกฎระเบียบของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (BR) โซน 1 (CN) โซน 1 (IEC EX) โซน 1 (KR) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (BR) โซน 21 (CN) โซน 21 (IEC EX) โซน 21 (ใน) โซน 21 (KR) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex db IIC T6 Gb
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex tb IIIC T...°C Db
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (BR) EPL DB (CN) EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Db (IEC-EX) EPL DB (IN) EPL DB (KR) EPL GB (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (IEC-EX) EPL GB (เข้า) EPL GB (KR)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
อุณหภูมิพื้นผิวสูงสุด	75 °C
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	เครื่องกล/ไฟฟ้า
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...60 °C
สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท	ติดต่อ
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์เปลี่ยนสองขั้ว
กระแสไฟขาออกสูงสุด AC	3 A
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	6 A
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...230 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
ประเภทไมโครสวิตช์	Omron SS-5
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	14 พิน ขั้วสกรู
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 mm²...2.5 mm²
ขั้วต่อสายเคเบิล	1/2 NPT
ประเภทของรัด	ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845
การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1700 g
ที่อยู่อาศัยสี	เงิน
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว
ซิลิโคน	NBR
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ขายึดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ตัวชี้วัสดุ	คอมพิวเตอรส์ส่วนบุคคล
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 deg...90 deg
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP67
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวฉีก	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3