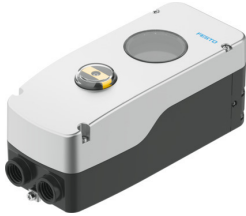


ตัวกำหนดตำแหน่ง
CMSH-S-VDE1-S-A-AL-G14-C1M20-HA-V2
หมายเลขชิ้นส่วน: 8186701

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวกำหนดตำแหน่งไฟฟ้าแบบดิจิทัล
ฟังก์ชัน	ทิศทางเดียว
คุณสมบัติการออกแบบ	ความปลอดภัย น.เอาต์พุต 2 ช่องระบายอากาศ
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรีด	พร้อมอุปกรณ์เสริม ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	โพเทนชิโอเมเตอร์
ช่วงการตรวจจับ	0 deg...115 deg
แสดง	หน้าจอแสดงผล LCD หมุนได้ 90° ผ่านซอฟต์แวร์
ตัวเลือกการตั้งค่า	หน้าจอแสดงผลและปุ่ม
รอบเวลา	20 ms
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	$\leq 2000 \text{ m NHN}$
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้ ขนาดอนุภาคสูงสุด 40 μm
ประสิทธิภาพอากาศที่ $\Delta p = 6 \text{ บาร์}$	380 l/min
พอร์ตลม	G1/4
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
ความต้านทานขั้ว	3 kOhm...80 kOhm
อินพุตแบบอนาล็อก ช่วงสัญญาณ	4 - 20mA กับ HART
อินพุตแบบอนาล็อก, อิมพีแดนซ์อินพุต	480 โอห์มที่ 20mA
อินพุตแบบอนาล็อก, ความต้านทานโอเวอร์โหลด	$< 65 \text{ mA}$
อินพุตแบบอนาล็อก การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
เอาต์พุตอนาล็อก ช่วงสัญญาณ	4-20mA
เอาต์พุตแบบอนาล็อก หลักการทำงาน	แหล่งพลังงานที่มีการควบคุมด้วยแหล่งจ่ายไฟภายนอก
เอาต์พุตแบบอนาล็อก, แรงดันไฟจ่าย	24 V
เอาต์พุตแบบอนาล็อก, การป้องกันการสลับขั้ว	ใช่
เอาต์พุตแบบอนาล็อก, การป้องกันการลัดวงจร	ใช่
เอาต์พุตแบบอนาล็อก, ความต้านทานการโอเวอร์โหลด	ใช่
เอาต์พุตแบบแอนะล็อก การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
ลักษณะอินพุต	2x ตามมาตรฐาน IEC 61131-2 ประเภท 3

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินพุตดิจิทัล, การป้องกันชั๊วย้อนกลับ	ใช่
อินพุตดิจิทัล การแยกไฟฟ้า	ใช่
อินพุตดิจิทัล, ความต้านทานโอเวอร์โวลต์	33 V
สวิตช์เชิงเออร์พุท	2x ตามมาตรฐาน IEC 60947-5-6 หรือ 2x ตามมาตรฐาน DIN EN 61131-2 Type 2, switchable
ดิจิทัลเออร์พุท, แรงดันไฟจ่าย	8.2 V 24 V
เอาต์พุตดิจิทัล, ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ดิจิทัลเออร์พุท, ความต้านทานโอเวอร์โวลต์	ใช่ <30 V
เอาต์พุตดิจิทัล การแยกไฟฟ้า	ใช่
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	อินพุตแบบอะนาล็อก อินพุตดิจิทัล เซ็นเซอร์เส้นทาง/มุมภายนอก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	7
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน	2x เอาต์พุตดิจิทัล เอาต์พุตแบบอะนาล็อก อินพุตดิจิทัล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสา/สายไฟ	8
ขั้วต่อสายเคเบิล	2x M20x1.5
ความยาวสายสูงสุด	30 ม. สำหรับเซ็นเซอร์ตำแหน่งภายนอก ป้องกัน
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	จอแสดงผล: -30 - 80 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...80 °C
ชั้นภูมิอากาศ	1K5 ตามมาตรฐาน EN 60721 สำหรับการจัดเก็บ 4K3 ตามมาตรฐาน EN 60721 สำหรับการใช้งาน
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวฉ่ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับมลพิษ	3
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียม, เคลือบด้วยสีฝุ่น
วัสดุในการดูหน้าต่าง	คอมพิวเตอรส์วนบุคคล
เพลาสต	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุข้อต่อ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
ซีลวัสดุ	EPDM NBR VMQ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2640 g