

# ตัวกำหนดตำแหน่ง CMSH-S-VDE1-S-A-AL-N14-C1N12-HA

หมายเลขชิ้นส่วน: 8097413

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวกำหนดตำแหน่ง ไฟฟ้าแบบดิจิทัล
ฟังก์ชัน	บทยานเดียว
คุณสมบัติการออกแบบ	ความปลอดภัย น.เอาทพุท 2 ของระบายอากาศ
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	โพเทนชิออมิเตอร์
ช่วงการตรวจจับ	0 deg...115 deg
แสดง	หน้าจอแสดงผล LCD หมุนได้ 90° ผ่านซอฟต์แวร์
ตัวเลือกการตั้งค่า	ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม
รอบเวลา	20 ms
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	≤ 2000 ม. NHN
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
แรงดันใช้งาน	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทานน้ำมันได้
ประสิทธิภาพอากาศที่ Δp = 6 บาร์	380 l/min
พอร์ทลม	1/4 NPT
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
ความต้านทานขั้ว	3 kOhm...80 kOhm
อินพุตแบบอนาล็อก ช่วงสัญญาณ	4 - 20mA กับ HART
อินพุตแบบอนาล็อก, อิมพีแดนซ์อินพุต	480 โอห์มที่ 20mA
อินพุตแบบอนาล็อก, ความต้านทานโอเวอร์โวลด์	<65mA
อินพุตแบบอนาล็อก การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
ลักษณะอินพุต	1x ตามมาตรฐาน IEC 61131-2 ประเภท 3
อินพุตดิจิทัล, การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
อินพุตดิจิทัล การแยกไฟฟ้า	ใช่
อินพุตดิจิทัล, ความต้านทานโอเวอร์โวลด์	33 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	อินพุตแบบอนาล็อก อินพุตดิจิทัล เซ็นเซอร์เส้นทาง/มุมภายนอก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	7
ขั้วต่อสายเคเบิล	2x 1/2 NPT
ความยาวสายสูงสุด	30 ม. สำหรับเซ็นเซอร์ตำแหน่งภายนอก ป้องกัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...80 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	จอแสดงผล: -30 - 80 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...80 °C
ชั้นภูมิอากาศ	1K5 ตามมาตรฐาน EN 60721 สำหรับการจัดเก็บ 4K3 ตามมาตรฐาน EN 60721 สำหรับการใช้งาน
ระดับการป้องกัน	IP66 IP67
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียว	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 (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียม, เคลือบด้วยสีฝุ่น
วัสดุในการดูหน้าต่าง	คอมพิวเตอรส์ส่วนบุคคล
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุขอตอ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	EPDM NBR VMQ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2640 g