



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	50 มม. x 107 มม. x 50 มม
กว้าง	50 mm
ประเภทของรีด	พร้อมราง DIN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	130 g
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA
การวินิจฉัยผ่าน LED	แก้ไข ตำแหน่งโมดูล สถานะเครือข่าย พอร์ตสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตสถานะเครือข่าย 2 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์จ่ายแรงดันไฟฟ้า โหลดแหล่งจ่ายไฟ ระบบผิดพลาด การเชื่อมต่อกับคลาวด์
การควบคุม	สวิตช์ DIP เพื่อรีเซ็ตเป็นสถานะการจัดส่ง สวิตช์โรตารีสำหรับตั้งค่าโหมดการทำงาน
การตั้งค่าที่อยู่ IP	DHCP แบบคงที่ผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินเทอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล	อีเธอร์เน็ต OPC-UA
อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	สามารถ
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
อินเทอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ	4
อินเทอร์เฟซ Fieldbus การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
อินเทอร์เฟซ Fieldbus อัตราการถ่ายโอน	100Mbps
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต โปรโตคอล	TCP/IP
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต, ฟังก์ชัน	การเชื่อมต่อกับโพรโทคอล MQTT
อินเทอร์เฟซ Ethernet เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต จำนวนพิน/สายไฟ	4
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต ความเร็วในการรับส่งข้อมูล	10 Mbps 100Mbps
รองรับการกำหนดค่า	เว็บเซิร์ฟเวอร์รวม
ข้อมูลซีพียู	256MB RAM Dual core 533 MHz
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 80 mA
การซัพพอร์ตเมื่อไฟดับ	10 ms