

ตัวควบคุมมอเตอร์ CMMB-AS-04

หมายเลขชิ้นส่วน: 5105643

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรีด	บนแผ่นเชื่อมต่อ ชั้นแน่น
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	760 g
แสดง	จอแสดงผลเจ็ดส่วน
อนุญาต	c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...70 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 %
ระดับการป้องกัน	IP20
ระดับมลพิษ	2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เฟสที่ได้รับการจัดอันดับแรงดันไฟฟ้า	1 เฟส
แรงดันไฟฟ้าปกติในการทำงาน AC	230 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ช่วงแรงดันไฟฟ้าอินพุต AC	200 V...240 V
ความถี่หลัก	50 Hz...60 Hz
กระแสปกติ	4.5 A
แมกซ์ แรงดันไฟฟ้าวงจรกลาง DC	300 V
ตัวต้านทานเบรก	300 Ohm
ตัวต้านทานเบรก ภายนอก	75 Ohm
แหล่งจ่ายไฟลอจิกแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
แรงดันลอจิกช่วงที่อนุญาต	± 10 %
ปริมาณกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้งานโดยไม่มีแคลมเบรก	0.5 A
ช่วงแรงดันไฟขาออกAC	3x 0 - 240 V
กระแสไฟขาออกที่กำหนด	4.5 A
กระแสสูงสุดต่อเฟส rms	15 A

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงกระแสмаกสูงสุด	5 s
จัดอันดับตัวควบคุมพลังงาน	400 VA
ประสิทธิภาพสูงสุด	4500 VA
เอาร์ทพุทความถี่	0 Hz...400 Hz
อินเตอร์เฟซการกำหนดพารามิเตอร์	การกำหนดพารามิเตอร์และการว่าจ้าง RS232 (38400 บอด)
ประกอบกระบวนการ	ซีพจร/ทิศทาง สำหรับ 32 บล็อก
เอาต์พุตอินเตอร์เฟซตัวเข้ารหัส คุณสมบัติ	ความละเอียด 65536 ppr
เอาต์พุตอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส, ฟังก์ชัน	ข้อมูลจำเพาะ Setpoint สำหรับไดรฟ์รูดาวนัสตรัม
คุณสมบัติอินพุตอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส	รูปแบบ Nikon A
อินพุตอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส, ฟังก์ชัน	ตัวเข้ารหัสความเร็วสัญญาณที่ตั้งไว้
จำนวนอินพุตลอจิกดิจิทัล	7
ช่วงการทำงานของลอจิกอินพุต	12.5 V...30 V
จำนวนดิจิทัลลอจิกเอาต์พุต 24 V DC	5
คุณสมบัติของดิจิทัลลอจิกเอาต์พุต	แยกด้วยไฟฟ้า กำหนดค่าได้อย่างอิสระบางส่วน
เอาต์พุตลอจิกดิจิทัลสูงสุดในปัจจุบัน	100 mA
จำนวนอะนาล็อกเซตพอยต์อินพุต	2
คุณสมบัติของเซตพอยต์อินพุต	อินพุตที่แตกต่างกัน กำหนดความเร็วได้ กำหนดค่าได้สำหรับปัจจุบัน
ช่วงทำงานของเซตพอยต์อินพุต	± 10 V
อิมพีแดนซ์เซตพอยต์อินพุต	350 kOhm