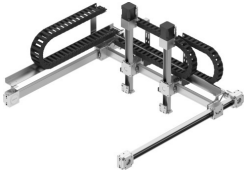


โครงสำหรับวางแบบสามขา
EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8184925

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	15
จังหวะแกน X	200 mm
จังหวะแกน Y	300 mm
ช่วงชักแกน Z 1	100 mm
ตัวควบคุมโหมดการทำงาน	ตัวควบคุมตำแหน่ง P การดำเนินงานโดยตรง โหมดการทำงานแบบซิงโครนัส การอ้างอิงรัน ระบบ open-loop
โหมดการทำงาน	ไมโครสเตป, >4000 สเตป/รอบ
ปรับลดกระแสไฟได้	über Software
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวนอน
ฟังก์ชันป้องกัน	การตรวจจับไฟฟ้าขัดข้อง การตรวจจับตำแหน่งสิ้นสุดของซอฟต์แวร์
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ระบบพอร์ทัลอวกาศ
ประเภทของ interpolation	การแก้ไขเชิงเส้น
ประเภทมอเตอร์	สเตปเปอร์มอเตอร์
โหมดตำแหน่ง	ส่งผ่านตำแหน่งโดยตรง
แสดง	LED เขียว / เหลือง / แดง
จัดอันดับการตั้งค่าปัจจุบัน	über Software
อัตราเร่งสูงสุด	1 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.1 มม.
ความเร็วในการค้นหาสูงสุด แกน X	0.03 m/s
ความเร็วการคืบสูงสุด แกน X	0.003 m/s
ความเร็วในการค้นหาสูงสุด แกน Y	0.03 m/s
ความเร็วการคืบสูงสุด แกน Y	0.003 m/s
ความเร็วในการค้นหาสูงสุด แกน Z	0.015 m/s
ความเร็วการคืบสูงสุด แกน Z	0.003 m/s
รอบการทำงาน	100%
แหล่งจ่ายไฟลอจิกแรงดันไฟฟ้า DC	5 V
การจ่ายแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด DC	24 V
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดแกน X	1.68 V

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด แกน Y	3.2 V
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด แกน Z	3.2 V
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด แกน X	4.2 A
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด แกน Y	2 A
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด แกน Z	2 A
อินเตอร์เฟซการกำหนดพารามิเตอร์	อีเธอร์เน็ต
การควบคุมตำแหน่ง	ใช่
อีเธอร์เน็ต, โพรโตคอลที่รองรับ	FTP TCP/IP
แรงดันลอจิกช่วงที่อนุญาต	± 10 %
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับความดันเสียง	65.8 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP10
อุณหภูมิโดยรอบ	10 °C...40 °C
แรงบิดยึดมอเตอร์	0.5 Nm...1.4 Nm
แรงประมวลผลสูงสุดในทิศทาง Z	15 N
การบ่อนค่าคงที่ แกน X	64 mm/U
การบ่อนค่าคงที่ แกน Y	37.7 mm/U
การบ่อนค่าคงที่ แกน Z	5 mm/U
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	5450 g
ประเภทกระบวนการ	ไดรฟ์ที่มีฟังก์ชันกำหนดตำแหน่ง
อินเตอร์เฟซการสื่อสารของลอจิก	อีเธอร์เน็ต-TCP/IP
ประเภทของรัด	พร้อมเกลียวใน M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS