

# พาราเรล คินนีเมติกส์(ซิสเต็มส์) EXPT-120-E4

หมายเลขชิ้นส่วน: 569800

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	พาราเรล คินนีเมติกส์
ขนาด	120
พื้นที่ทำงานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กน้อย	1200 mm
พื้นที่ทำงานความสูงเล็กน้อย	100 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวนอน
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
รอบการทำงาน	100%
อัตราเร่งสูงสุด	110 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	7 m/s
อัตราการเลือกสูงสุด	140 เลือก/นาที่ในรอบ 12 นิ้ว
พิกัดโหลดสูงสุด	5 kg
โหลดพิกัดพร้อมไดนามิกสูงสุด	1 kg
ความแม่นยำของตำแหน่ง	±0.5 มม.
เสถียรภาพของทิศทาง	±0.5 มม.
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.1 มม.
แรงประมวลผลสูงสุดในทิศทาง Z	850 N
แรงในกระบวนการทั่วไปในทิศทาง Z	พื้นที่ทำงาน 750 N Ø สูงสุด 300 mm
น้ำหนักพื้นฐานของจลนศาสตร์	66 kg
แมกซ์ แรงเฟรมแนวนอน	215 N
ความแข็งแรงสูงสุดของเฟรมแนวตั้ง	475 N
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III