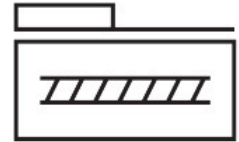


# สไลด์ไฟฟ้า EGSK-33-500-6P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562776

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| จังหวะการทำงาน                         | 500 mm                                                    |
| ขนาด                                   | 33                                                        |
| พลิกกลับ                               | 20 $\mu$ m                                                |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน                    | 10 mm                                                     |
| แกนหมุน                                | 6 mm/U                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                |
| แนะนำ                                  | คู่มือลูกหมุนเวียน                                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า<br>ด้วยบอลสกรู<br>สวิตช์อ้างอิง |
| ประเภทแกนหมุน                          | ไดรฟ์เกลียวแบบกลม                                         |
| อัตราเร่งสูงสุด                        | 20 m/s <sup>2</sup>                                       |
| ความเร็วสูงสุด                         | 0.47 m/s                                                  |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                   | $\pm 0.01$ มม.                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                         |
| ระดับการป้องกัน                        | IP10                                                      |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...40 °C                                              |
| แบริ่งคงที่ที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก      | 1790 N                                                    |
| อัตราไถ่เชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน     | 9207 N                                                    |
| บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก         | 2840 N                                                    |
| โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly            | 62000 mm <sup>4</sup>                                     |
| โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz            | 380000 mm <sup>4</sup>                                    |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์                   | 0.14 Nm                                                   |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                         | 2469 N                                                    |
| แรง Fz สูงสุด                          | 2469 N                                                    |
| Max Moment Mx                          | 50.1 Nm                                                   |
| แรงบิดสูงสุด My                        | 16.4 Nm                                                   |
| Max Moment Mz                          | 16.4 Nm                                                   |
| แรงป้อนสูงสุด Fx                       | 150 N                                                     |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา               | 0.07 Nm                                                   |
| บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่                 | 4900 N                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| โกด์เชิงเส้นอัตราโหลดคงที่               | 20200 N                           |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 0.0771 kgcm <sup>2</sup>          |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO                     | 0.0115 kgcm <sup>2</sup>          |
| การบิดงอค่าคงที่                         | 6 mm/U                            |
| แบริ่งคงที่พิกัดโหลดคงที่                | 2590 N                            |
| อายุการใช้งานอ้างอิง                     | 3000 km                           |
| การเคลื่อนที่มวล                         | 310 g                             |
| เลื่อนน้ำหนัก                            | 310 g                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                         | 4530 g                            |
| สไลด์เพิ่มน้ำหนัก                        | 310 g                             |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.           | 1380 g                            |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.        | 63 g                              |
| ประเภทของรัด                             | พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย        |
| ฝาท้ายวัสดุ                              | อลูมิเนียมหล่อเคลือบ              |
| โปรไฟล์วัสดุ                             | เคลือบผิว<br>เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| วัสดุหมายเหตุ                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS            |
| วัสดุฝาครอบไดรฟ์                         | อลูมิเนียมหล่อเคลือบ              |
| สไลด์วัสดุ                               | เหล็ก                             |
| วัสดุเนื้อแกนหมุน                        | เหล็ก                             |
| แกนหมุนวัสดุ                             | เหล็ก                             |