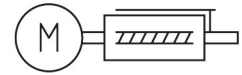
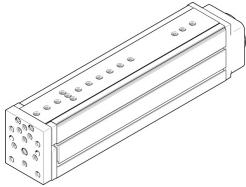


# มินิสไลด์ EGSL-BS-75-200-10P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562231

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| จังหวะการทำงาน                         | 200 mm                                  |
| ขนาด                                   | 75                                      |
| กำลังวิ่งขนานกันในทิศทาง z             | 0.08 mm                                 |
| ความขนาน                               | 0.1 mm                                  |
| พลิกกลับ                               | 50 µm                                   |
| เส้นผ่าศูนย์กลางกลางแกน                | 20 mm                                   |
| แกนหมุน                                | 10 mm/U                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                              |
| แนะนำ                                  | Ball bearing cage guide                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | มินิเลื่อนไฟฟ้า<br>แนะนำ<br>ด้วยบอลสกรู |
| ประเภทมอเตอร์                          | สเต็ปเปอร์มอเตอร์<br>เซอร์โวมอเตอร์     |
| ประเภทแกนหมุน                          | ไดรฟ์เกลียวแบบกลม                       |
| การตรวจจับตำแหน่ง                      | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                 |
| อัตราเร่งสูงสุด                        | 25 m/s <sup>2</sup>                     |
| ความเร็วสูงสุด                         | 0.65 m/s                                |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                   | ±0.015 มม.                              |
| รอบการทำงาน                            | 100%                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                       |
| ระดับความดันเสียง                      | 65 dB(A)                                |
| ระดับการป้องกัน                        | IP40                                    |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...60 °C                            |
| แรงป้อนต่อเนื่อง                       | 300 N                                   |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์                   | 1.654 Nm                                |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                         | 714 N                                   |
| แรง Fz สูงสุด                          | 714 N                                   |
| Max Moment Mx                          | 48.5 Nm                                 |
| แรงบิดสูงสุด My                        | 33.8 Nm                                 |
| Max Moment Mz                          | 33.8 Nm                                 |

| ลักษณะเฉพาะ                                                        | มูลค่า                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ                                            | 300 N                                                     |
| แรงบิดสูงสุด Fx                                                    | 450 N                                                     |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา                                           | 0.25 Nm                                                   |
| ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน                                  | 14 kg                                                     |
| น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง                                 | 14 kg                                                     |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย J <sub>L</sub> ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม | 0.00253 kgcm <sup>2</sup>                                 |
| โมเมนต์ความเฉื่อย J <sub>O</sub>                                   | 0.9649 kgcm <sup>2</sup>                                  |
| การบิดงอค่าคงที่                                                   | 10 mm/U                                                   |
| ช่วงการบำรุงรักษา                                                  | หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน                                 |
| การเคลื่อนที่มวล                                                   | 2850 g                                                    |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                                   | 6520 g                                                    |
| ประเภทของรัด                                                       | ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| วัสดุหมายเหตุ                                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                    |
| วัสดุหุ้ม                                                          | หล่ออลูมิเนียม<br>ทาสี                                    |
| วัสดุราง                                                           | แบริงเหล็ก                                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>อโนไดซ์                           |
| แผ่นแอกวัสดุ                                                       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>อโนไดซ์                           |
| วัสดุเนื้อแกนหมุน                                                  | แบริงเหล็ก                                                |
| แกนหมุนวัสดุ                                                       | แบริงเหล็ก                                                |