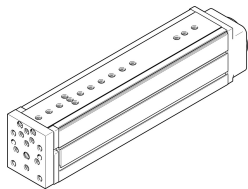


# Міні супорт EGSL-BS-75-200-10P

Номер деталі: 562231

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                          | Значення  |
|--------------------------------------|---|
| Робочий хід                          | 200 mm  |
| Розмір                               | 75  |
| Паралельність ходу в напрямку z      | 0.08 mm   |
| Паралельність                        | 0.1 mm  |
| Люфт на поверненні                   | 50 $\mu$ m  |
| діаметр шпинделя                     | 20 mm   |
| Крок шпинделя                        | 10 mm/U   |
| Положення монтажу                    | Будь-який   |
| Напрямна                             | Направляюча обойми для кулькових підшипників  |
| Конструкція                          | Електричний мініциліндр з направляючою<br>Направляюча<br>З кульковинтовою передачею |
| Тип двигуна                          | Кроковий двигун<br>Серводвигун  |
| Тип гвинта                           | Привід з кульковинтовою передачею   |
| Визначення положення                 | Для безконтактних давачів   |
| Максимальне прискорення              | 25 m/s <sup>2</sup>   |
| Максимальна швидкість                | 0.65 m/s  |
| Точність повторюваності              | $\pm 0,015$ mm  |
| Робочий цикл                         | 100%  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)      | 0 - відсутність корозійного напруження  |
| Відповідність LABS                   | VDMA 24364 Зона III   |
| Рівень шуму                          | 65 dB(A)  |
| Ступінь захисту                      | IP40  |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...60 °C  |
| Зусилля безперервного подавання      | 300 N   |
| Максимальний крутний момент приводу  | 3.25 Nm   |
| Максимальна сила Fy                  | 714 N   |
| Максимальна сила Fz                  | 714 N   |
| Максимальний момент Mx               | 48.5 Nm   |
| Мах. Moment My                       | 33.8 Nm   |
| Максимальний момент Mz               | 33.8 Nm   |

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Максимальне радіальне зусилля на валу привода           | 300 N  |
| Максимальна сила подачі Fx                              | 450 N  |
| Обертвий момент привода на холостому ході               | 0.25 Nm  |
| Еталонне значення корисного навантаження, горизонтальне | 14 kg  |
| Орієнтовне значення корисного навантаження, вертикальне | 14 kg  |
| Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу          | 0.00253 kgcm <sup>2</sup>  |
| Момент інерції маси JO                                  | 0.9649 kgcm <sup>2</sup>   |
| Постійна подача   | 10 mm/U  |
| Міжсервісний інтервал                                   | Довічне змащування   |
| Рухома маса   | 2850 g   |
| Вага продукту   | 6520 g   |
| Тип кріплення   | З внутрішньою різьбою<br>з центруючою втулкою<br>За допомогою аксесуарів |
| Інформація про матеріали                                | Відповідно до RoHS   |
| Матеріал покриття                                       | алюмінієве лиття<br>Пофарбований   |
| Матеріал напрямної рейки                                | Підшипникова сталь   |
| Матеріал корпусу  | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                                  |
| Матеріал плити напрямних                                | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                                  |
| Матеріал гайки шпинделя                                 | Сталевий прокат  |
| Матеріал шпинделя                                       | Підшипникова сталь   |