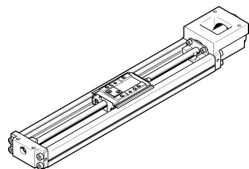


# Електрична напрямна EGSK-20- -

Номер деталі: 562750

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                               | Значення                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Робочий хід                                               | 25 мм...125 мм                                                  |
| Розмір                                                    | 20                                                              |
| діаметр шпинделя                                          | 6 мм                                                            |
| Положення монтажу                                         | Будь-який                                                       |
| Напрямна                                                  | Точна напрямна                                                  |
| Конструкція                                               | Електромеханічний лінійний привід<br>З кульковинтовою передачею |
| Посилання                                                 | Опорний перемикач                                               |
| Тип гвинта                                                | Привід з кульковинтовою передачею                               |
| Максимальне прискорення                                   | 10 м/с <sup>2</sup>                                             |
| Максимальна швидкість                                     | 0.19 м/с...1.1 м/с                                              |
| Точність повторюваності                                   | ±0,003 - ±0,01 мм                                               |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                           | 0 - відсутність корозійного напруження                          |
| Відповідність LABS                                        | VDMA 24364 Зона III                                             |
| Ступінь захисту                                           | IP10                                                            |
| Температура навколишнього середовища                      | 0 °C...40 °C                                                    |
| Нерухомий підшипник, базова динамічна вантажопідйомність  | 1000 Н                                                          |
| Динамічна навантажувальна здатність лінійної направляючої | 2849 Н                                                          |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy         | 6100 мм <sup>4</sup>                                            |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz         | 62000 мм <sup>4</sup>                                           |
| Максимальна сила подачі Fx                                | 69 Н...133 Н                                                    |
| Статична навантажувальна здатність лінійної напрямної     | 6300 Н                                                          |
| Момент інерції маси JH на метр ходу                       | 0.01 кг·см <sup>2</sup>                                         |
| Постійна подача                                           | 1 мм/об...6 мм/об                                               |
| Статична навантажувальна здатність нерухомих опор         | 1240 Н                                                          |
| Тип кріплення                                             | з внутрішньою різьбою і штифтом                                 |
| Матеріал торцевої кришки                                  | Алюміній литий під тиском<br>3 покриттям                        |
| Профіль матеріалу                                         | Високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Інформація про матеріали                                  | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал кришки приводу                                   | Алюміній литий під тиском<br>3 покриттям                        |

| Особливості             | Значення |
|-------------------------|----------|
| Матеріал каретки        | Сталь    |
| Матеріал гайки шпинделя | Сталь    |
| Матеріал шпинделя       | Сталь    |