

# Електрическа шейна EGSK-26- -

Номер на част: 562751

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                 | Стойност                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Работен ход                                    | 50 mm...200 mm                                                |
| Размер                                         | 26                                                            |
| Диаметър на шпиндела                           | 8 mm                                                          |
| Монтажно положение                             | произволно                                                    |
| Водачи                                         | Сачмено-винтова направляваща                                  |
| Конструктивна структура                        | Електромеханична линейна ос<br>със сачмено-винтово задвижване |
| Връщане в изходно положение                    | Референтен превключвател                                      |
| Вид шпиндел                                    | Задвижване сачмено-винтово                                    |
| Макс. ускорение                                | 10 m/s <sup>2</sup>                                           |
| Макс. скорост                                  | 0.28 m/s...0.83 m/s                                           |
| Точност при повторение                         | ±0,003 - ±0,01 mm                                             |
| Клас на устойчивост на корозия KBK             | 0 - няма опасност от корозия                                  |
| Сертификат за LABS                             | VDMA24364 зона III                                            |
| Клас защита                                    | IP10                                                          |
| Температура на околната среда                  | 0 °C...40 °C                                                  |
| Динамично допустимо натоварване фиксиран лагер | 1380 Б                                                        |
| Динамично допустимо натоварване линейно водене | 5746 Б                                                        |
| Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy    | 17000 mm <sup>4</sup>                                         |
| Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz    | 150000 mm <sup>4</sup>                                        |
| Макс. сила на подаване Fx                      | 116 Б...184 Б                                                 |
| Статично допустимо натоварване линейно водене  | 12150 Б                                                       |
| Масов инерционен момент JH на един метър ход   | 0.0316 kgcm <sup>2</sup>                                      |
| Константа на подаване                          | 2 mm/об....6 mm/об.                                           |
| Статично допустимо натоварване фиксиран лагер  | 1760 Б                                                        |
| Начин на закрепване                            | с вътрешна резба и пасван щифт                                |
| Материал на краен капак                        | Алуминиева отливка под налягане<br>с покритие                 |
| Материал на профила                            | високолегирана стомана, неръждаема                            |
| Указание за материала                          | Съответствие с RoHS                                           |
| Материал на капака на задвижването             | Алуминиева отливка под налягане<br>с покритие                 |

| Характеристика        | Стойност |
|-----------------------|----------|
| Материал плъзгач      | Стомана  |
| Материал ходова гайка | Стомана  |
| Материал на шпиндела  | Стомана  |