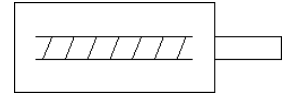
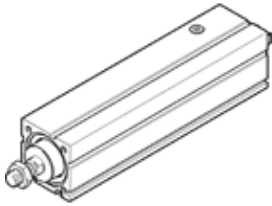


# Elektrocilindrs EPCC-BS-32-150-3P-A

Daļas numurs: 5428838

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums                                   |
|--|---|
| Izmērs                                       | 32  |
| Gājiens                                      | 150 mm                                    |
| Gājiena rezerve                              | 0 mm                                      |
| Virzuļa kāta vītne                           | M8  |
| Reversa brīvģājiens                          | 100 μm                                    |
| Vārpstas diametrs                            | 8 mm                                      |
| Vārpstas padeve                              | 3 mm/U                                    |
| Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-        | 1 deg                                     |
| Montāžas pozīcija                            | Jebkurš                                   |
| Virzuļa kāta gals                            | Vīrišķā vītne                             |
| Motora tips                                  | Soļu dzinējs<br>Servomotors               |
| Pozīcijas detektēšana                        | Tuvuma devējiem                           |
| Konstrukcijas struktūra                      | Elektriskais cilindrs<br>Ar lodīšu skrūvi |
| Vārpstas tips                                | Lodīšu skrūve                             |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne            | ar slīdgultņa vadotni                     |
| Maks. paātrinājums                           | 5 m/s <sup>2</sup>                        |
| Max. ātrums                                  | 0,188 m/s                                 |
| Atkārtēšanas precizitāte                     | ±0,02 mm                                  |
| Noslodzes cikls                              | 100 %                                     |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 0 - Nav korozijas ietekme                 |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III                        |
| RSBP classification to CD-0033               | F1a                                       |
| Tīrības klase                                | ISO class 9                               |
| Uzglabāšanas temperatūra                     | -20 ... 60 °C                             |
| Relatīvais gaisa mitrums                     | 0 - 95 %<br>nekondensējošs                |
| Aizsardzības klase                           | IP40                                      |
| Apkārtējās vides temperatūra                 | 0 ... 60 °C                               |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās            | 0,0036 J                                  |
| Maks. moments Mx                             | 0 Nm                                      |
| Maks. moments My                             | 1,5 Nm                                    |
| Maks. moments Mz                             | 1,5 Nm                                    |
| Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas   | 75 N                                      |
| Max. padeves spēks Fx                        | 150 N                                     |
| Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls  | 24 kg                                     |
| Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls    | 12 kg                                     |
| Masas inerces moments JH uz gājiena metru    | 0,0256 kgcm <sup>2</sup>                  |
| Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg | 0,0023 kgcm <sup>2</sup>                  |
| Masas inerces moments, JO                    | 0,0042 kgcm <sup>2</sup>                  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājieni                 | 98 g                                      |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena   | 3,3 g                                     |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiena             | 225 g                                     |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm              | 24 g                                      |
| Montāžas tips                                | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi               |

| Pazīme                          | Lielums   |
|---------------------------------|---|
|                                 | ar piederumiem                                  |
| Materiālu piezīme               | Atbilst RoHS                                    |
| Korpusa materiāls               | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts |
| Virzuļa kāta materiāls          | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais        |
| Vītņstienņa uzgriežņa materiāls | Tērauds   |
| Vārpstas materiāls              | Rullīšu gultņu tērauds                          |