

Elektrocilindrs EPCC-BS-60-75-12P-A

Daļas numurs: 5428903

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Izmērs | 60 |
| Gājiens | 75 mm |
| Gājiena rezerve | 0 mm |
| Virzuļa kāta vītne | M12x1,25 |
| Reversa brīvģājiens | 100 μm |
| Vārpstas diametrs | 12 mm |
| Vārpstas padeve | 12 mm/U |
| Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/- | 1 deg |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Virzuļa kāta gals | Vīrišķā vītne |
| Motora tips | Soļu dzinējs Servomotors |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Konstrukcijas struktūra | Elektriskais cilindrs Ar lodīšu skrūvi |
| Vārpstas tips | Lodīšu skrūve |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne | ar slīdgultņa vadotni |
| Maks. paātrinājums | 15 m/s ² |
| Max. ātrums | 0,6 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 % nekondensējošs |
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 60 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,024 J |
| Maks. moments Mx | 0 Nm |
| Maks. moments My | 6,4 Nm |
| Maks. moments Mz | 6,4 Nm |
| Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas | 230 N |
| Max. padeves spēks Fx | 1.000 N |
| Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls | 120 kg |
| Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls | 60 kg |
| Masas inerces moments JH uz gājiena metru | 0,1519 kgcm ² |
| Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg | 0,0365 kgcm ² |
| Masas inerces moments, JO | 0,0779 kgcm ² |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājieni | 305 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena | 6,5 g |
| Pamata svārs priekš 0 mm gājiena | 1.114 g |
| Papildus svārs uz gājiena 10 mm | 69 g |
| Montāžas tips | ar iekšējo (sievīško) vītņi |

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