

Cilindru electric DNCE-32- -BS-3-Q

Cod: 545211

FESTO

cu actionare cu ghidaj cu bile cu recirculare si tija asigurata la rotatie.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| cursa de lucru | 1 ... 400 mm |
| marime de fabricatie | 32 |
| rezerva de cursa | 0 mm |
| filet tija de piston | M10x1,25 |
| Reversierspiel | 0,05 mm |
| diametru arbore melcat | 10 mm |
| pasul arborelui melcat | 3 mm/U |
| Unghiul max. de incovoiere la tija pistonului +/- | 0,3 deg |
| bazat pe norme | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| pozitie instalare | oricare |
| tipul de motor | motor pas cu pas servomotor |
| recunoasterea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| structura constructiva | Electrocilindru cu arbore cu bile cu recirculare |
| Tip arbore melcat | Surub cu bile cu recirculare |
| variante | tija piston non-rotativa |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | ghidat prin alunecare |
| acceleratia max. | 6 m/s ² |
| viteza max. | 0,15 m/s |
| precizie de repetare | +/-0,02 mm |
| durata de anclansare | 100% |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 |
| temperatura de depozitare | -25 ... 60 °C |
| umiditatea relativa a aerului | 0 - 95 % |
| tip de protectie | IP40 |
| temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 0,0001 J |
| Moment permanent de actionare | 0,3 Nm |
| Fora permanenta de actionare | 240 N |
| momentul max. de actionare | 0,4 Nm |
| momentul max. pentru protectia la rotire | 1 Nm |
| momentul max. Mx | 1 Nm |
| forta radiala max. la arbore | 45 N |
| Max. Vorschubkraft Fx | 300 N |
| Leerlaufantriebsmoment | 0,08 Nm |
| Richtwert Nutzlast, horizontal | 30 kg |
| Richtwert Nutzlast, vertikal | 15 kg |
| momentul de inertie JH la un metru de cursa | 0,0476 kgcm ² |
| momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 0,0023 kgcm ² |
| momentul de inertie a JO | 0,0439 kgcm ² |
| masa miscata la 0 mm cursa | 170 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 33 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 750 g |

| Caracteristica | valoare |
|--|---------------------------------------|
| adaos de masa la 10 mm cursa | 6,9 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii |
| indicatie material | contine substante cu LABS |
| informatii referitoare la material pentru capac | aluminu turnat lacuit |
| informatii referitoare la material pentru etansari | NBR |
| informatii referitoare la material pentru carcasa | aliaj maleabil aluminiu eloxat lis |
| informatii referitoare la material pentru tija de piston | otel inoxidabil inalt aliat |
| informatia referitoare la materialul piulitei surubului conducator | otel rulmenti |
| informatia referitoare la materialul arborelui melcat | otel rulmenti |
| informatii referitoare la material pentru teava de cilindru | aliaj maleabil aluminiu eloxat lis |