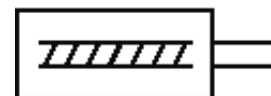
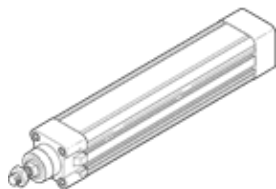


Електроцилиндър DNCE-40- -BS-12,7-Q

Специф. Номер: 545215

FESTO

със съчмен лагер и осигурен срещу превъртане бутален прът.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Работен ход | 1 ... 600 mm |
| Размер | 40 |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Резба на буталния прът | M12x1,25 |
| Reversierspiel | 0.05 mm |
| Диаметър на шпиндела | 12.7 mm |
| Стъпка на шпиндела | 12.7 mm/U |
| тах. ъглово отклонение на буталния прът +/- | 0.25 deg |
| Според стандарта | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тип двигател | Стъпков двигател Серводвигател |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Конструктивен строеж | Ел. цилиндър със съчмено винтова двойка |
| шпиндел-тип | Съчмено-винтова двойка |
| Варианти | Бутален прът защитен срещу превъртане |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | с плъзгаща направляваща |
| Мах. Ускорение | 6 m/s ² |
| Макс. скорост | 0.635 m/s |
| Повтаряемост | +/- 0,02 mm |
| Продължителност на включване | 100% |
| Клас на корозионна устойчивост КВК | 0 |
| Температура на складиране | -25 ... 60 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 0 - 95 % |
| Клас на защита | IP40 |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.0002 J |
| Постоянен завъртащ момент | 1.6 Nm |
| Постоянна сила на подаване | 640 N |
| Макс. задвижващ момент | 1.9 Nm |
| Мах. въртящ момент срещу превъртане | 4 Nm |
| Мах. момент Mx | 4 Nm |
| Макс. радиална сила на задвижващата шийка | 120 N |
| Мах. Vorschubkraft Fx | 800 N |
| Leerlaufantriebsmoment | 0.12 Nm |
| Richtwert Nutzlast, horizontal | 80 kg |
| Richtwert Nutzlast, vertikal | 40 kg |
| Инерционен момент JH за метър ход | 0.1572 kgcm ² |
| Инерционен момент JL за kg полезен товар | 0.0409 kgcm ² |
| Масов инерционен момент JO | 0.1337 kgcm ² |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 380 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 46.7 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1,350 g |

| Белег | Стойност |
|---|--------------------------------------|
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 8.9 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности |
| Материал-забележка | със съдържание на LABS-материали |
| Информация за материала на капака | Алуминиева отливка лакиран |
| Информация за материала на уплътненията | NBR |
| Информация за материала на корпуса | Алуминиева сплав гладко елоксиран |
| Информация за материала на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема |
| Информация за материала, гайка | Валцована стомана |
| Информация за материала, шпиндел | Валцована стомана |
| Информация за материала на тръбата на цилиндъра | Алуминиева сплав гладко елоксиран |