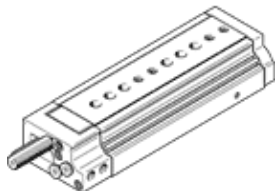


Mini-шейна DGSL-25-100-Y3A

Специф. Номер: 544052

FESTO

За отчитане на положение, с високо точна износоустойчива сачмена направляваща и много висока точност на повторение, хидравлично демпфериране от двата края (Y3).



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Ход | 100 mm |
| Настройваем диапазон на крайното положение/предна дължина | 111 mm |
| Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина | 51.5 mm |
| Диаметър на буталото | 32 mm |
| Принцип на работа на задвижващия модул | хомот |
| Демпфериране | демпфер прогресивен, двустранен |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Търкаляща направляваща |
| Конструкция | хомот Бутало Бутален прът Шейна |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 8 bar |
| Макс. скорост | 0.8 m/s |
| Повтаряемост | ±0,01 mm |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | 0 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 10 Nm |
| Дължина на демпфериране | 20 mm |
| Макс. сила F _y | 4,750 N |
| Макс. сила F _z | 4,750 N |
| Мах. момент M _x | 130 Nm |
| Мах. момент M _y | 80 Nm |
| Мах. момент M _z | 80 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| Движеща се маса | 1,761 g |
| Тегло на продукта | 4,675 g |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Тип на закрепване | с проходен отвор |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | HNBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |