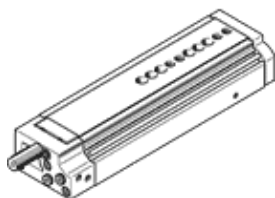


Mini-шейна DGSL-16-100-Y3A

Специф. Номер: 544003

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 | 71.5 mm |
| Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина | 38.5 mm |
| Диаметър на буталото | 20 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 | 4 Nm |
| Дължина на демпфериране | 14 mm |
| Макс. сила Fy | 2,850 N |
| Макс. сила Fz | 2,850 N |
| Мах. момент Mx | 50 Nm |
| Мах. момент My | 43 Nm |
| Мах. момент Mz | 43 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| Движеща се маса | 776 g |
| Тегло на продукта | 1,780 g |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Тип на закрепване | с проходен отвор |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | HNBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |