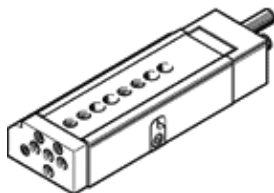


Mini-шейна DGSL-10-50-PA

Специф. Номер: 543946

FESTO

За отчитане на положение, с високо точна износоустойчива сачмена направляваща, еластично демпфериране от двата края без метален ограничител (P).



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Ход | 50 mm |
| Настройваем диапазон на крайното положение/предна дължина | 27.5 mm |
| Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина | 20 mm |
| Диаметър на буталото | 12 mm |
| Принцип на работа на задвижващия модул | хомот |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Търкаляща направляваща |
| Конструкция | хомот Бутало Бутален прът Шейна |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | 1.5 ... 8 bar |
| Макс. скорост | 0.8 m/s |
| Повтаряемост | 0,3 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 | 0.12 Nm |
| Дължина на демпфериране | 1.3 mm |
| Макс. сила F _y | 1,175 N |
| Макс. сила F _z | 1,175 N |
| Мах. момент M _x | 18 Nm |
| Мах. момент M _y | 9 Nm |
| Мах. момент M _z | 9 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| Движеща се маса | 226 g |
| Тегло на продукта | 576 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 |