

Mini-шейна SLF-10-20-P-A

Специф. Номер: 170507

FESTO

плосък дизайн с прецизна търкаляща направляваща и регулируеми упори в крайните позиции.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 20 mm |
| Регулируем обхват/дължина на крайните позиции | 5 mm |
| Диаметър на буталото | 10 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 Ball cage guide Шейна |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| Работна среда | Състен 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-B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.05 Nm |
| Макс. сила Fy | 150 N |
| Макс. сила Fz | 150 N |
| Макс. момент Mx | 1.1 Nm |
| Макс. момент My | 1.1 Nm |
| Макс. момент Mz | 0.7 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 40 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 47 N |
| Движеща се маса | 48 g |
| Тегло на продукта | 156 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 156 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 |