

Направляващ цилиндър DFM-16-40-P-A-GF

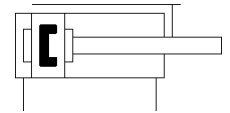
Специф. Номер: 170836

★ Основна продуктова гама

с интегрирана направляваща

Крайният изключвател тип SMTSO-8E може да се използва при този продукт при дължини на хода от 20 до 50 мм., само ако подходящият монтажен комплект тип SMB-8E бъде външно монтиран.

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота | 50 mm |
| Ход | 40 mm |
| Диаметър на буталото | 16 mm |
| Принцип на работа на задвижващия модул | хомот |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Плъзгаща направляваща |
| Конструкция | Направляваща |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 2 ... 10 bar |
| Макс. скорост | 0.8 m/s |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| Работна среда | Сгъстен 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 | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.15 Nm |
| Макс. сила F _y | 608 N |
| Максимална статична сила F _y | 608 N |
| Макс. сила F _z | 608 N |
| Максимална статична сила F _z | 608 N |
| Мах. момент M _x | 13.98 Nm |
| Макс. момент M _x статичен | 13.98 Nm |
| Мах. момент M _y | 10.34 Nm |
| Макс. момент M _y статичен | 10.34 Nm |
| Мах. момент M _z | 10.34 Nm |
| Макс. момент M _z статичен | 10.34 Nm |
| Мах. permissible torque load M _x as a function of the stroke | 2.44 Nm |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние x _s | 73 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 121 N |
| Движеща се маса | 343 g |
| Тегло на продукта | 710 g |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |

| Белег | Стойност |
|---------------------|------------------------------------|
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |