

Мини-направляващ цилиндър DFC-10-20-P-A-KF

Специф. Номер: 189476

FESTO

За отчитане на позицията, със сачмено водене.
Държачът за датчик е включен в доставката



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота | 15 mm |
| Ход | 20 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 | Направляваща |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Макс. скорост | 1 m/s |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| Работна среда | Съгстен 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 | -5 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.05 Nm |
| Мах. момент Mx | 0.3 Nm |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs | 9.8 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 35 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 47 N |
| Движеща се маса | 27.2 g |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 27.2 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 7.2 g |
| Тегло на продукта | 117 g |
| Пневматичен извод | M5 |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |