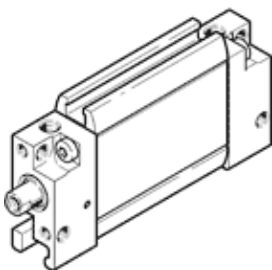


Плосък цилиндър DZF-12-100-P-A

Специф. Номер: 164008

FESTO

осигурен срещу превъртане, за разпознаване на позицията, с еластични демпферни пръстени в крайните позиции. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни елементи за закрепване.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 100 mm |
| Диаметър на буталото | 12 mm |
| | Еквивалентен диаметър |
| max. ъглово отклонение на буталния прът +/- | 2.5 deg |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| Конструкция | Бутало Бутален прът |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | Овално бутало |
| Operating pressure MPa | 0.16 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1.6 ... 10 bar |
| 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Max. въртящ момент срещу превъртане | 0.1 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 при 0 mm ход | 12 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 2 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 9 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 96 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | M5 |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Алуминий гладко елоксиран |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |