

Плосък цилиндър DZH-25-160-PPV-A

Специф. Номер: 151127

FESTO

осигурен срещу превъртане, за безконтактно отчитане, с
двустранно регулируемо демпфериране в крайните позиции.
различни възможности за закрепване с и без допълнителни елементи.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 160 mm |
| Диаметър на буталото | 25 mm Еквивалентен диаметър |
| max. ъглово отклонение на буталния прът +/- | 2.4 deg |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| 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 | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Дължина на демпфериране | 17 mm |
| Max. въртящ момент срещу превъртане | 0.8 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 21 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 330 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминий |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | Алуминий |
| Material piston rod | високолегирана стомана |