

Компактен цилиндър AEVU-100- -P-A-S6

Специф. Номер: 156259

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

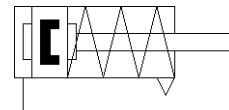
Бутален прът с вътрешна резба.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2025. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Ход | 1 ... 25 mm |
| Диаметър на буталото | 100 mm |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | еднодействащ натискащ |
| Край на буталния прът | вътрешна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 8.7 ... 145 psi |
| 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 | 0 ... 120 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 1 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,516 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 614 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 38 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 2,797 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 177 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | G1/4 |
| Material of flange screw | стомана поцинкована |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material of dynamic seals | FPM |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав |