

Компактен цилиндър AEVU-25-5-A-P-A

Специф. Номер: 156991

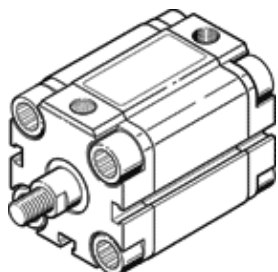
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

Бутален прът с външна резба.

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



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Ход | 5 mm |
| Диаметър на буталото | 25 mm |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | еднодействащ натискащ |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 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-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.1 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 269 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 26 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 6 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 180 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 28 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | M5 |
| Material of flange screw | стомана поцинкована |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material of dynamic seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав |