

Компактен цилиндър ADNGF-3"-1"-P-A

Специф. Номер: 557273

FESTO

Съгласно ISO 21287, с направляваща с плъзгащи лагери, осигурен срещу превъртане бутален прът посредством водещи пръти и ярем.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 1 " |
| Диаметър на буталото | 3" |
| Според стандарта | ISO 21287 |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | Направляващ прът с хомот |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -4 ... 176 °F |
| Енергия на удара в крайните позиции | 1.327 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 635.535 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 678.024 lbf |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 27.541 oz |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 3.434 oz |
| Основно тегло при 0 mm ход | 59.401 oz |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 1.522 oz |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | 1/8 NPT |
| Material of flange screw | Стомана |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material seals | NBR |
| Material of dynamic seals | TPE-U(PU) |
| Material end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |