

Шарнирен цилиндър DFAW-63-100-B6-PPSA

Специф. Номер: 2690103
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт излизащ от производство. Ще се доставя до 2019г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 100 mm |
| Диаметър на буталото | 63 mm |
| Широчина на вилоката | 19.5 mm |
| Широчина на шарнирния фланец | 19.5 mm |
| Демпфериране | PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бутало Бутален прът с вилка Въртящ се шарнир на капачката на лагера Тръба за цилиндър |
| Регулиране на скоростта | Интегрирани дросели от двете страни |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Край на буталния прът | Мъжка резба с вилка |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| 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 КВК | 0 - няма корозия под напрежение |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Дължина на демпфериране | 24 mm |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад | 1,682 N |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред | 1,870 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 600 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 39 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1,339 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 25 g |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Тип на закрепване | С въртящо се захващане на капачката на лагера с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/4 |
| Material rod clevis | Алуминиева отливка елоксиран |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material wiper seal | Бронз |
| Material cover | Алуминиева отливка |
| Material seals | NBR |
| Material piston rod | Термично обработена стомана твърдо хромиран |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав елоксиран |