

Шарнирен цилиндър DWB-50-150-Y

Специф. Номер: 549557

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 150 mm |
| Диаметър на буталото | 50 mm |
| Резба на буталния прът | M16x1,5 |
| Разстояние от вилката до ротационния шарнир | 19.5 mm |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| 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 | без |
| Край на буталния прът | Мъжка резба с вилка |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Работна среда | Съгъстен 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 | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.7 J |
| Дължина на демпфериране | 20 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 664 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 25 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1,338 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 37 g |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Тип на закрепване | С въртящо се захващане на капачката на лагера с принадлежности |
| Пневматичен извод | Rc1/4 |
| Material rod clevis | Отлята стомана Термично обработена стомана |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material wiper seal | Бронз |
| Material cover | Алуминиева отливка елоксиран |
| Material seals | NBR |
| Material piston rod | Термично обработена стомана твърдо хромиран |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав елоксиран |