

Компактен цилиндър ADN-32-80-I-PPS-A-C

Специф. Номер: 8076072

FESTO

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2022. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 80 mm |
| Диаметър на буталото | 32 mm |
| Резба на буталния прът | M10x1,25 |
| Демпфериране | PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 21287 |
| Край на буталния прът | вътрешна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1.5 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| 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 | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 1 J |
| Дължина на демпфериране | 4 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 53 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 36 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 223.5 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 9 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав гладко елоксирани |