

Стандартизиран цилиндър DSBC-125-50-PPSA-N3

Специф. Номер: 1804663

FESTO

със саморегулируемо пневматично демпфиране в крайните позиции.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 50 mm |
| Диаметър на буталото | 125 mm |
| Резба на буталния прът | M27x2 |
| Демпфиране | PPS: саморегулируемо пневматично демпфиране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 15552 |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.02 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.2 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 3.3 J |
| Дължина на демпфиране | 45 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6,881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7,363 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 2,245 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 63 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 6,611 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 151 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | G1/2 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material piston seal | TPE-U(PU) |
| Material piston | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material piston rod wiper seal | TPE-U(PU) |
| Buffer seal material | TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | POM |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut | стомана поцинкована |
| Material bearing | POM |
| Material of flange screw | стомана поцинкована |