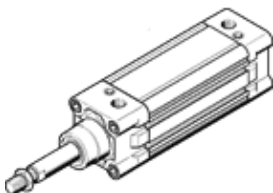


Профилен цилиндър DNC-5"-16"-PPV-A

Специф. Номер: 178137

FESTO

по ISO 15552, с профилна тръба на цилиндъра, с възможност за безконтактно отчитане на позицията на буталото, с двустранно настройваемо демпфиране в края на хода.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 16 " |
| Диаметър на буталото | 5" |
| Резба на буталния прът | 1-12 UNF-2A |
| Според стандарта | ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Демпфиране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфиране |
| Монтажна позиция | по избор |
| 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 | 0.06 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.6 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Работна среда | Състен 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 | 5 J |
| Дължина на демпфиране | 42 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 | 2,809 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 63 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 6,771 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 168 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности |
| Пневматичен извод | NPT1/2-14 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева отливка екраниран |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав гладко елоксирани |