

Стандартизиран цилиндър DNC-40-200-PPV

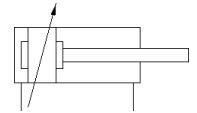
FESTO

Специф. Номер: 163358

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

по ISO 15552, с профилна тръба на цилиндъра, с двустранно
настройваемо демпфериране в края на хода.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters
of the type code in the search field.



Информационе н лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 200 mm |
| Диаметър на буталото | 40 mm |
| Резба на буталния прът | M12x1,25 |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 15552 |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | без |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1.2 MPa |
| Работно налягане | 0.6 ... 12 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 | 0.2 J |
| Дължина на демпфериране | 20 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 307 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 16 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 800 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 45 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/4 |
| 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 |