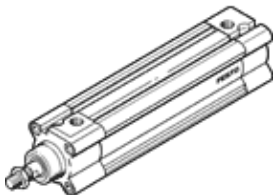


Стандартизиран цилиндър DNCB-100-125-PPV-A

Специф. Номер: 532902

FESTO

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



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Ход | 125 mm |
| Диаметър на буталото | 100 mm |
| Резба на буталния прът | M20x1,5 |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Работно налягане | 0.6 ... 12 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Работна среда | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note on operating and pilot medium | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 2 |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 3 J |
| Дължина на демпфериране | 32 mm |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад | 4,418 N |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред | 4,712 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 1,045 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 101 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 4,575 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 39 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/2 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Информация за материала на капака | Алуминиева отливка екраниран |
| Информация за материала на уплътненията | TPE-U(PU) |
| Информация за материала на буталния прът | високолегирана стомана |
| Информация за материала на тръбата на цилиндъра | Алуминиева сплав |