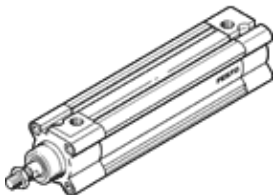


# Стандартизиран цилиндър DNCB-80-500-PPV-A

Специф. Номер: 532895

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   | 500 mm  |
| Диаметър на буталото                            | 80 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<br>Бутален прът<br>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             | 2 J   |
| Дължина на демпфериране                         | 32 mm   |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад            | 2,721 N   |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред           | 3,016 N   |
| Движеща се маса при 0 mm ход                    | 800 g   |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                 | 92 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                      | 3,135 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                  | 39 g  |
| Тип на закрепване                               | с вътрешна резба<br>с принадлежности  |
| Пневматичен извод                               | G3/8  |
| Материал-забележка                              | RoHS konform  |
| Информация за материала на капака               | Алуминиева отливка<br>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  |