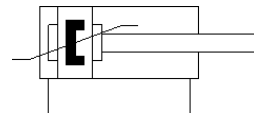
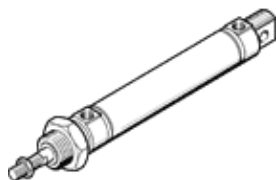


# Стандартизиран цилиндър DSNU-20-100-PPS

Специф. Номер: 559244  
Продукт излизащ от производство

FESTO

със саморегулируемо пневматично демпфиране в крайните позиции.  
Продукт излизащ от производство.Ще се доставя до 2018г. За  
алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 100 mm   |
| Диаметър на буталото                            | 20 mm  |
| Резба на буталния прът                          | M8   |
| Демпфиране                                      | PPS: саморегулируемо пневматично демпфиране в крайните позиции                               |
| Монтажна позиция                                | по избор   |
| Отговаря на стандарта                           | SETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Край на буталния прът                           | Външна резба   |
| Конструкция                                     | Бутало<br>Бутален прът<br>Тръба за цилиндър  |
| Варианти  | едностранен бутален прът   |
| Работно налягане                                | 1 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                             | двойнодействащ   |
| Работна среда                                   | Сгъстен 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 - Moderate corrosion stress  |
| Температура на околната среда                   | -20 ... 80 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции             | 0.2 J  |
| Дължина на демпфиране                           | 15 mm  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад            | 158.3 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред           | 188.5 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                    | 44 g   |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                 | 7.2 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                      | 186.8 g  |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                  | 4 g  |
| Тип на закрепване                               | с принадлежности   |
| Пневматичен извод                               | G1/8   |
| Материал-забележка                              | RoHS konform   |
| Информация за материала на капака               | Алуминиева сплав<br>безцветно елоксиран  |
| Информация за материала на буталния прът        | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Информация за материала на тръбата на цилиндъра | високолегирана стомана, неръждаема   |