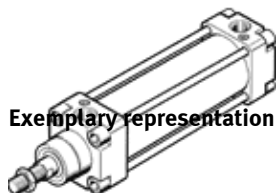


# Стандартизиран цилиндър DNG-50- -PPV-A-S8

Специф. Номер: 35455

FESTO

по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, за безконтактна проверка на положението, с двустранно настройваемо демпфериране на крайните положения.



Exemplary representation



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 1 ... 500 mm   |
| Диаметър на буталото                            | 50 mm  |
| Резба на буталния прът                          | M16x1,5  |
| 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   |
| Отчитане на позицията                           | за датчици за положение  |
| Варианти  | Всички повърхности на цилиндъра отговарят на клас за корозионна устойчивост KBK3 (висока корозионна защита). Този вариант включва варианта S3. Челните повърхности и шийката на лагера не са защитени. Допълнителни мерки за защита могат да се зададат при поръчка. |
| 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  |
| Разрешение                                      | Germanischer Lloyd   |
| Дължина на демпфериране                         | 23 mm  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад            | 990 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред           | 1,178 N  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                 | 50 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                      | 1,400 g  |
| Тип на закрепване                               | с принадлежности   |
| Пневматичен извод                               | G1/4   |
| Информация за материала на капака               | Алуминий   |
| Информация за материала на уплътненията         | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Информация за материала на буталния прът        | високолегирана стомана   |
| Информация за материала на тръбата на цилиндъра | Алуминиева сплав   |