

# Стандартизиран цилиндър DNGZK-2"- -PPV-A

Специф. Номер: 549962

FESTO

съгласно ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290, за безконтактно отчитане на позицията на буталото, с двустранно настройваемо демпфериране в края на хода, с шарнирно закрепване.

This product is only available if ordered from the Festo Corporation, USA.

Old part no. 13000679



Примерно представяне



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Ход   | 1 ... 2,000 mm   |
| Диаметър на буталото                            | 2"   |
| Резба на буталния прът                          | UNF5/8-18  |
| Според стандарта                                | ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Демпфериране                                    | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране              |
| Монтажна позиция                                | по избор   |
| Край на буталния прът                           | Външна резба   |
| Конструкция                                     | Бутало<br>Бутален прът   |
| Отчитане на позицията                           | за датчици за положение  |
| Варианти  | едностранен бутален прът   |
| Работно налягане                                | 0.6 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                             | двойнодействащ   |
| Работна среда                                   | изсушен сгъстен въздух, омаслен или неомаслен                      |
| Клас на корозионна устойчивост КВК              | 2  |
| Температура на околната среда                   | -20 ... 80 °C  |
| 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                      | 1,945 g  |
| Тип на закрепване                               | с принадлежности   |
| Пневматичен извод                               | NPT1/4-18  |
| Информация за материала на капака               | Алуминий   |
| Информация за материала на уплътненията         | NBR<br>TRF-U(PU)   |
| Информация за материала на корпуса              | Алуминиева отливка   |
| Информация за материала на буталния прът        | високолегирана стомана   |
| Информация за материала на тръбата на цилиндъра | Алуминиева сплав   |