

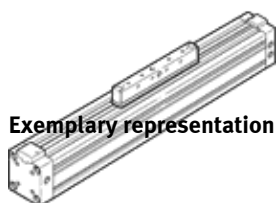
# Линейно задвижване DGP-80- -PPV-A-B

Специф. Номер: 161785

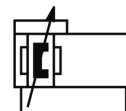
FESTO

за безконтактно отчитане на позицията, механична връзка между буталото и шейната и двустранно регулируемо демпфериране в крайните позиции.

Type to be discontinued. Available until 2014. See Support Portal for alternative products.



Exemplary representation



## Информационен лист

| Белег                                   | Стойност  |
|---|---|
| Ход                                     | 10 ... 3,000 mm   |
| Диаметър на буталото                    | 80 mm   |
| Демпфериране                            | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране<br>Демпфер, твърда характеристика |
| Монтажна позиция                        | по избор  |
| Направляваща                            | Основна направляваща  |
| Принцип на задвижване                   | (шлиц)  |
| Отчитане на позицията                   | за датчици за положение   |
| Работно налягане                        | 1.5 ... 8 bar   |
| Принцип на действие                     | двойнодействие  |
| Работна среда                           | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:-:-]                                |
| Note on operating and pilot medium      | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)             |
| Клас на корозионна устойчивост КВК      | 2   |
| Температура на околната среда           | -10 ... 60 °C   |
| Дължина на демпфериране                 | 83 mm   |
| Усукващ момент Mx (диаграма)            | 32 Nm   |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад    | 3,016 N   |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред   | 3,016 N   |
| Движеща се маса                         | 5,000 g   |
| Движеща се маса при 0 mm ход            | 5,000 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход              | 17,300 g  |
| Допълнителна маса за 10 mm ход          | 158 g   |
| Алтернативни изводи                     | виж чертеж на продукта  |
| Пневматичен извод                       | G1/2  |
| Информация за материала на капака       | Алуминиева отливка<br>екраниран   |
| Информация за материала на уплътненията | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Информация за материала на корпуса      | Алуминий<br>елоксиран   |