

# Линейно задвижване DGPL-25- -PPV-A-KF-B

Специф. Номер: 161792

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

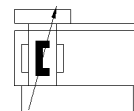
FESTO

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

Modern alternatives can be found by entering the first four characters  
of the type code in the search field.



Примерно представяне



## Информационен лист

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| Ход  | 10 ... 3,000 mm   |
| Диаметър на буталото                                     | 25 mm   |
| Демпфериране   | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране<br>Демпфер, твърда характеристика         |
| Монтажна позиция   | по избор  |
| Направляваща   | Търкаляща направляваща  |
| Принцип на задвижване                                    | (шлици)   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.2 ... 0.8 MPa   |
| Работно налягане   | 2 ... 8 bar   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие  |
| Работна среда  | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Забележка за работната и пилотната среди                 | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия<br>оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                       | 0 - няма корозия под напрежение   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Температура на околната среда                            | -10 ... 60 °C   |
| Дължина на демпфериране                                  | 18 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 295 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Движеща се маса  | 600 g   |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 600 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 53 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1,520 g   |
| Алтернативни изводи                                      | виж чертеж на продукта  |
| Пневматичен извод  | G1/8  |
| Material cover   | Алуминиева отливка<br>екраниран   |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Алуминий<br>елоксиран   |