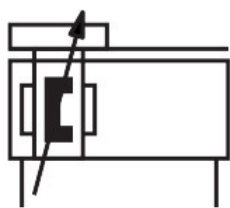
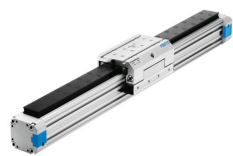


**Atuador linear**  
**DGPL-40-400-PPV-A-B-KF**  
Número de referência: 526666

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                   | Valor                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                            | 400 mm                                                                                                              |
| Diâmetro do pistão                               | 40 mm                                                                                                               |
| Amortecimento                                    | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades<br>Amortecedor pneumático, curva característica rígida |
| Posição de montagem                              | Qualquer um                                                                                                         |
| Guia                                             | Guia do rolamento de esferas recirculante                                                                           |
| Princípio do acionador                           | Trava positiva (ranhura)                                                                                            |
| Detecção de posição                              | Através do sensor de proximidade                                                                                    |
| Pressão operacional                              | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                                               |
| Modo de funcionamento                            | Dupla ação                                                                                                          |
| Meio de funcionamento                            | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                 |
| Nota sobre o meio operacional/controlo           | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)                   |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)           | 0 - Sem resistência à corrosão                                                                                      |
| Em conformidade com LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                             | -10 oC...60 oC                                                                                                      |
| Curso do amortecimento                           | 30 mm                                                                                                               |
| Força teórica em 6 bar, retração                 | 754 N                                                                                                               |
| Força teórica em 6 bar, avanço                   | 754 N                                                                                                               |
| Mobilidade da carga                              | 1700 g                                                                                                              |
| Carga de movimento em curso de 0 mm              | 1700 g                                                                                                              |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 97 g                                                                                                                |
| Peso básico com curso de 0 mm                    | 4480 g                                                                                                              |
| Conexões alternativas                            | Ver desenho do produto                                                                                              |
| Conexão pneumática                               | G1/4                                                                                                                |
| Material da tampa                                | Alumínio fundido<br>Revestido                                                                                       |
| Material de vedações                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                    |
| Material da caixa                                | Alumínio<br>Anodizado                                                                                               |