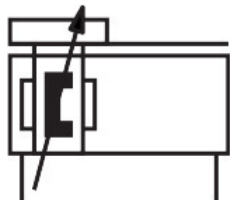


# Actuador lineal DGPL-25- -PPV-A-KF-B

Número de artículo: 161792

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 10 mm...3000 mm                                                                                              |
| Diámetro del émbolo                     | 25 mm                                                                                                        |
| Amortiguación                           | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados<br>Amortiguador, curva característica con inclinación leve |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                                                                                   |
| Guía                                    | Guía de rodamiento de bolas                                                                                  |
| Principio de arrastre                   | Con unión mecánica (ranura)                                                                                  |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                                                                                    |
| Presión de funcionamiento               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                                           |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                                                                                 |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando    | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)                                 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión                                                                                  |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                            |
| Temperatura ambiente                    | -10 °C...60 °C                                                                                               |
| Longitud de amortiguación               | 18 mm                                                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 295 N                                                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 295 N                                                                                                        |
| Masa móvil                              | 600 g                                                                                                        |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 600 g                                                                                                        |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 53 g                                                                                                         |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 1520 g                                                                                                       |
| Conexiones alternativas                 | Véase dibujo técnico del producto                                                                            |
| Conexión neumática                      | G1/8                                                                                                         |
| Material de la tapa                     | Fundición de aluminio<br>Recubierto                                                                          |
| Material de las juntas                  | NBR<br>TPE-U (PU)                                                                                            |
| Material del cuerpo                     | Aluminio<br>Anodizado                                                                                        |