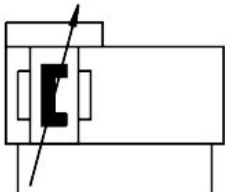


# Actuador lineal DLGF-G-25-250-PPSA

Número de artículo: 5072353

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                            | Valor                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                   | 250 mm                                                                       |
| Diámetro del émbolo                       | 25 mm                                                                        |
| Amortiguación                             | Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido                   |
| Posición de montaje                       | Cualquiera                                                                   |
| Guía                                      | Guía básica                                                                  |
| Principio de arrastre                     | Con unión mecánica (ranura)                                                  |
| Detección de posición                     | Para sensor de proximidad                                                    |
| Presión de funcionamiento                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 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   | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                 |
| Conformidad PWIS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura ambiente                      | 0 °C...60 °C                                                                 |
| Longitud de amortiguación                 | 9 mm                                                                         |
| Fuerza máx. Fy                            | 0 N                                                                          |
| Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador) | 164 N                                                                        |
| Fuerza máx. +Fz (alejándose del actuador) | 95 N                                                                         |
| Momento Mx máximo                         | 1.1 Nm                                                                       |
| Momento My máx.                           | 4.5 Nm                                                                       |
| Momento máximo Mz                         | 1.4 Nm                                                                       |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno         | 295 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance          | 295 N                                                                        |
| Masa móvil                                | 110 g                                                                        |
| Peso del producto                         | 1836 g                                                                       |
| Conexiones alternativas                   | Véase dibujo técnico del producto                                            |
| Tipo de fijación                          | Montaje directo mediante taladro pasante<br>Con accesorios                   |
| Conexión neumática                        | G1/8                                                                         |

| Característica         | Valor                                          |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS<br>Sin cobre |
| Material de la tapa    | Fundición de aluminio, recubierta              |
| Material de las juntas | NBR<br>TPE-U (PU)                              |
| Material del cuerpo    | Aluminio, anodizado                            |