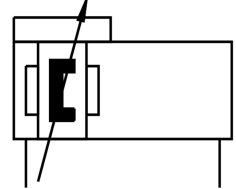


Actuador lineal DLGF-G-32-400-PPSA

Número de artículo: 5074786

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 400 mm |
| Diámetro del émbolo | 32 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 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 | 11.6 mm |
| Fuerza máx. Fy | 0 N |
| Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador) | 276 N |
| Fuerza máx. +Fz (alejándose del actuador) | 138 N |
| Momento Mx máximo | 1.8 Nm |
| Momento My máx. | 7.6 Nm |
| Momento máximo Mz | 2.9 Nm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 483 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 483 N |
| Masa móvil | 208 g |
| Peso del producto | 3893 g |
| Conexiones alternativas | Véase dibujo técnico del producto |
| Tipo de fijación | Montaje directo mediante taladro pasante Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |

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