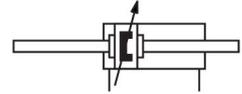


Cilindro plano DZH-25- -PPV-A-S2

Número de artículo: 151153

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 1 mm...500 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm Diámetro equivalente |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 2.4 grado |
| Amortiguación | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago doble |
| Seguridad torsional/guía | Émbolo ovalado |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Longitud de amortiguación | 17 mm |
| Momento de giro máximo del antigiro | 0.8 Nm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 247 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 247 N |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 21 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 330 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior Con accesorios A elegir: |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aluminio |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |

| Característica | Valor |
|-----------------------|------------------------|
| Material del cuerpo | Aluminio |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |