

Minicilindros guiados DFC-10-30-P-A-KF

Número de artículo: 189478

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Distancia del centro de gravedad de la carga útil a la placa de yugo xs | 15 mm |
| Carrera | 30 mm |
| Diámetro del émbolo | 10 mm |
| Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento | Joch |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Guía | Guía de rodamiento de bolas |
| Forma constructiva | Guía |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Velocidad máxima | 1 m/s |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| 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 | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -5 °C...60 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.05 Nm |
| Momento Mx máximo | 0.3 Nm |
| Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs | 9.8 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 35 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 47 N |
| Masa móvil | 27.2 g |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 27.2 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 7.2 g |
| Peso del producto | 134 g |
| Conexión neumática | M5 |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del cuerpo | Aleación de aluminio forjado |

| Característica | Valor |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |