

Cilindro plano DZF-11/16^{mm}-1^{mm}-P-A

Número de artículo: 194146

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 1 in |
| Diámetro del émbolo | 11/16 ^{mm} |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 1.2 deg |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 123 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 153 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 24 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 2.3 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 4 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 107 g |
| Conexión neumática | 10-32 UNF-2B |
| Material de la tapa | Aluminio |
| Material de las juntas | FPM TPE-U (PU) |
| Material del cuerpo | Aleación de aluminio forjado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |