

cilindro plano

DZF-2"-6"-A-P-A

Número de artículo: 194243

FESTO

seguridad anti giro, para detección de posiciones, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 6 " |
| Diámetro del émbolo | 2" |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 0,5 deg |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Antigiro/Guía | Émbolo oval |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 bar |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 990 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 1.178 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 219 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 13 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 25 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 854 g |
| Conexión neumática | 1/4 NPT |
| Material de la culata | Aluminio |
| Material de las juntas | FPM TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |