

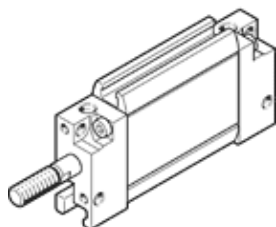
cilindro plano

DZF-1/2"-1"-A-P-A

Número de artículo: 194114

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 | 1 " |
| Diámetro del émbolo | 1/2" |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 2,5 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 | 0,16 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,6 ... 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 | 51 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 68 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 12 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 450 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 2 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 96 g |
| Conexión neumática | 10-32 UNF-2B |
| 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 inoxidable de aleación fina |