

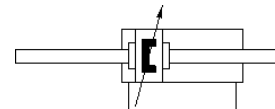
cilindro plano

DZH-32- -PPV-A-S2

Número de artículo: 151772

FESTO

antigiro, para la detección sin contacto, con amortiguación regulable en ambas posiciones finales. Diversas posibilidades de montaje con y sin elementos de fijación adicionales.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 1 ... 1.000 mm |
| Diámetro del émbolo | 32 mm Diámetro equivalente |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 1,7 deg |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | Doble vástago |
| Antigiro/Guía | Émbolo oval |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,6 ... 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Carrera de amortiguación | 19 mm |
| Momento de giro máximo del antigiro | 1 Nm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 415 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 415 N |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 30 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 500 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aluminio |
| Material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |