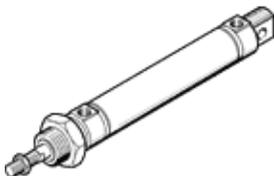


cilindro redondo DSNU-1"-12"-PPV-A

Número de artículo: 546415

FESTO

según DIN ISO 6432 para detección sin contacto. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales. Con amortiguación de fin de carrera regulable.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 12 " |
| Diámetro del émbolo | 1" |
| Rosca del vástago | 3/8-24 UNF-2A |
| Basado en la norma | ISO 6432 |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | índistinto |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | vástago simple |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,2213 ft-lbf |
| Carrera de amortiguación | 0,67 " |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 55,6 lbf |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 66,2 lbf |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 2,504 oz |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 0,212 oz |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 8,395 oz |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 0,388 oz |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | 1/8 NPT |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de aleación fina |