

Cilindro redondo DSNU-1" -1" -PPV-A

Número de artículo: 546412

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 1 in |
| Diámetro del émbolo | 1" " |
| Rosca del vástago | 3/8-24 UNF-2A |
| Basado en la norma | ISO 6432 |
| Amortiguación | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| 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 | -4 °F...176 °F |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0,221 ft-lbf |
| Longitud de amortiguación | 0,67 in |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 55,6 lbf |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 66,2 lbf |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 2012 oz |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 170 oz |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 6747 oz |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 312 oz |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Conexión neumática | 1/8 NPT |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Material de las juntas | NBR TPE-U (PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |