

Cilindro normalizado DNC-100-100-PPV-A

Número de artículo: 163469

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 100 mm |
| Diámetro del émbolo | 100 mm |
| Rosca del vástago | M20x1,5 |
| Amortiguación | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Conforme a la norma | ISO 15552 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 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 | -20 °C...80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 1.2 J |
| Longitud de amortiguación | 32 mm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 4418 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 4712 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 1544 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 38 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 4653 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 115 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/2 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|--|
| Material de la tapa | Fundición inyectada de aluminio Recubierto |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante |