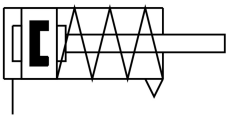
# Cilindro compacto AEVU-16-5-A-P-A

Número de artículo: 156981



## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 5 mm |
| Diámetro del émbolo | 16 mm |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | De simple efecto<br>Empuje |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Forma constructiva | Émbolo<br>Vástago |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 psi...145 psi |
| 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 | 0.1 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 111 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 12 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 4 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 89 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 15 g |
| Tipo de fijación | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Material tornillos con collar | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio |
| Material de las juntas dinámicas | NBR<br>TPE-U (PU) |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación de aluminio forjado |