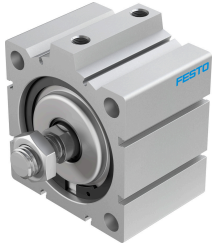


Cilindro de carrera corta ADVC-100-25-A-P-A

Número de artículo: 188343

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 25 mm |
| Diámetro del émbolo | 100 mm |
| Basado en la norma | ISO 6431 Patrón de taladros VDMA 24562 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 4418 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 4712 N |
| Masa móvil | 595 g |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 515 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 40 g |
| Peso del producto | 2366 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 2145 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 110 g |
| Tipo de fijación | A elegir: Con taladro pasante Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |

| Característica | Valor |
|------------------------|--|
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio Anodizado |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |
| Material del cuerpo | Aleación de aluminio forjado Anodizado |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |