

Cilindro compacto ADNGF-100-15-P-A

Número de artículo: 554287

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 15 mm |
| Diámetro del émbolo | 100 mm |
| Basado en la norma | ISO 21287 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Seguridad torsional/guía | Barra de guía con yugo |
| 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 | -20 °C...80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 2.5 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 4524 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 4712 N |
| Masa móvil | 1130 g |
| Peso del producto | 2379 g |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material tornillos con collar | Acero |
| Material de la tapa | Fundición inyectada de aluminio, recubierta |
| Material de las juntas | TPE-U(PUR) |
| Material de la placa final | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada |