

**Cilindro compacto**  
**ADNGF-5/8"- -**  
Número de artículo: 557205

**FESTO**



**Hoja de datos**

Característica	Valor
Carrera	0.039 in...7.87 in
Diámetro del émbolo	5/8"
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
Variantes	Vástago doble
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	-4 °F...176 °F
Energía de impacto en las posiciones finales	0.111 ft-lbf
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	20.2 lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	20.2 lbf...27.2 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	1.03 oz
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	0.566 oz
Peso básico con carrera de 0 mm	3.29 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0.212 oz
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Material tornillos con collar	Acero

Característica	Valor
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las juntas	NBR
Material de las juntas dinámicas	TPE-U (PU)
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