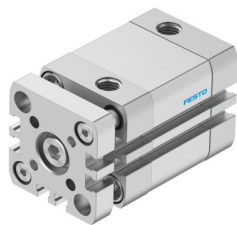


Cilindro compacto ADNGF-1 1 1/4"-3/4"-P-A

Número de artículo: 557234



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.75 in
Diámetro del émbolo	1 1/4"
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	-4 °F...176 °F
Energía de impacto en las posiciones finales	0.295 ft-lbf
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	93.3 lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	109 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	4.32 oz
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	1.35 oz
Peso básico con carrera de 0 mm	11.6 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0.602 oz
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado

Característica	Valor
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