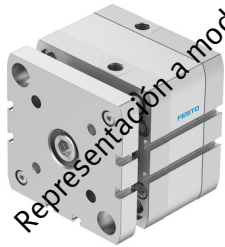


Cilindro compacto ADNGF-3"- -

Número de artículo: 557270

FESTO



Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	5.0038 mm ... 299.9994 mm
Diámetro del émbolo	3"
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
Presión de funcionamiento	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	1.79917 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	2827.001 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	2827.001 N ... 3016.002 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	780.787 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	97.354 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1684.018 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	43.149 g
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	Fundición inyectada de aluminio, recubierta
Material de las juntas	NBR
Material de las juntas dinámicas	TPE-U (PU)

Característica	Valor
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