

Cilindro compacto ADN-2 1/2"- -

Número de artículo: 557137

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.039 in...15.7 in
Diámetro del émbolo	2 1/2"
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago prolongado Con protección torsional Alto nivel de protección contra la corrosión Vástago reforzado Vástago doble Vástago hueco pasante Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Vástago cuadrado
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	2 - riesgo de corrosión moderado 3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F...248 °F
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	377.904 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	393 lbf...420 lbf
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios A elegir:

Característica	Valor
Conexión neumática	1/8 NPT
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	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