

Cilindro compacto ADN-1" - -

Número de artículo: 557063

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

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

Característica	Valor
Carrera	0.9906 mm ... 299.9994 mm
Diámetro del émbolo	1"
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
Presión de funcionamiento	1 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento	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	-20 °C ... 120 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	247.001 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	247.001 N ... 295.002 N
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado

Característica	Valor
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada