

# Cilindro redondo DPRA-N-...-1 1/16"- -

Número de artículo: 8109550

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.0625 in...12 in
Diámetro del émbolo	1 1/16"
Rosca del vástago	5/16-24 UNF-2A
Amortiguación	Sin amortiguación Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Culata posterior con cabeza de rótula basculante y manguito cojinete Culata posterior con brida basculante con pivotes, girada 90° Culata posterior con brida basculante con pivotes Anillo rascador de NBR Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago prolongado Culata delantera para montaje directo Culata delantera con rosca de fijación Culata delantera con brida basculante con pivotes Conexión de aire comprimido axial Conexión lateral del aire comprimido Con protección torsional Alto nivel de protección contra la corrosión Vástago doble Vástago hueco pasante Margen de temperatura 0 a + 150 °C Margen de temperatura -40 a + 80 °C Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Vástago hexagonal
Presión de funcionamiento	9.99 psi...150 psi
Modo de funcionamiento	Doble efecto Empuje De simple efecto Tracción
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)

Característica	Valor
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo 3 - riesgo de corrosión alto 4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-40 °F...300 °F
Peso del producto	0.22 lb...1.32 lb
Tipo de fijación	Con contratuerca Con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio POM Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	FPM NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación