

# cilindro redondo

## DPRA-N-...-1 1/4"- -

Número de artículo: 8109551

FESTO



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	0,0625 ... 12 "
Diámetro del émbolo	1 1/4"
Rosca del vástago	7/16-20 UNF-2A
Amortiguación	Sin amortiguación P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago prolongado Conexión axial del aire comprimido Conexión lateral del aire comprimido con seguridad torsional Doble vástago Doble vástago hueco Margen de temperatura: de 0 a 150 °C Margen de temperatura: de -40 a 80 °C vástago simple Anillo rascador de NBR Culata delantera con rosca de fijación Culata posterior con cabeza de rótula basculante y manguito cojinete Culata posterior con cabeza de rótula basculante, girada 90° Culata posterior con cabeza de rótula basculante
Antigiro/Guía	Vástago hexagonal
Presión de funcionamiento	10 ... 150 Psi
Modo de funcionamiento	de doble efecto de simple efecto compresión de tracción
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo 4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-40 ... 300 °F
Peso del producto	0,39 ... 2,42 Pound
Tipo de fijación	con contratuerca con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio

Característica	Valor
	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	FPM NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina