

# Cilindro redondo DSNU-1"-8"-PPV-A

Número de artículo: 546420

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	8 in
Diámetro del émbolo	1"
Rosca del vástago	3/8-24 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 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	-4 °F...176 °F
Energía de impacto en las posiciones finales	0,221 ft-lbf
Longitud de amortiguación	0,67 in
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	55,6 lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	66,2 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	2012 oz
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	170 oz
Peso básico con carrera de 0 mm	6747 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	312 oz
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación