

# Cilindro redondo DSNU-1/2"" - -PPV-A

Número de artículo: 548500

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0,4 in...8 in
Diámetro del émbolo	1/2 ""
Rosca del vástago	10-32 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	0,0516 ft-lbf
Longitud de amortiguación	0,35 in
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	10,2 lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	13,6 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	525 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	57,1 oz
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación