

Cilindro redondo DSNU-5/8"- -P-A

Número de artículo: 548485

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.4 in...8 in
Diámetro del émbolo	5/8"
Rosca del vástago	10-32 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas 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	0.111 ft-lbf
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	20.7 lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	24.1 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	0.811 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0.071 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)
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación