

Cilindro normalizado DSNB-N-...-2 1/2"" - -

Número de artículo: 8161113

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0,0625 in...98,9 in
Diámetro del émbolo	2 1/2 "
Rosca del vástago	7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados Amortiguación neumática, regulable en ambos lados Sin amortiguación Amortiguación neumática en ambos lados, no regulable Amortiguación neumática delantera, no regulable Amortiguación neumática trasera, no regulable Amortiguación neumática delantera, regulable Amortiguación neumática trasera, regulable
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	NFPA/T3.6.7
Extremo del vástago	Rosca exterior Bulón de rosca exterior Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Tirante Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad Sin

Característica	Valor
Variantes	Conexión de aire comprimido, girada 180° Conexión de aire comprimido, girada 270° Conexión de aire comprimido, girada 90° Conexión de aire comprimido, lateral Brida en la culata posterior Brida en la culata delantera Fijación por pies Amortiguación de ruido a ambos lados Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago prolongado Fijación directa mediante rosca, frontal Fijación con ojos giratorios en la culata posterior Fijación pivotante en la culata delantera Fijación de brida basculante con pivotes en la culata posterior Rascador metálico Fuerza transversal aumentada Baja fricción Vástago doble Posición de la fijación basculante atornillada Fijación basculante en la culata posterior Horquilla giratoria en la culata posterior Espárrago del lado de la culata posterior Espárrago en ambos lados Espárrago en la culata delantera Margen de temperatura 0 a + 150 °C Vástago simple
Posición del tornillo de regulación	Girado 0° Girado 90° Girado 180° Girado 270°
Presión de funcionamiento	0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C
Temperatura ambiente Fahrenheit	-4 °F...302 °F
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1811 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1930 N
Tipo de fijación	A elegir: Fijación directa mediante rosca Con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las juntas	FPM NBR PUR
Material del vástago	Acero, cromado duro
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada