

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 | Fijación directa mediante rosca Con accesorios A elegir: |
| 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 |