

Cilindro compacto ADN-4''' - -

Número de artículo: 557171

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 0,039 in...19,7 in |
| Diámetro del émbolo | 4 " " |
| Basado en la norma | ISO 21287 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago prolongado Con protección torsional Alto nivel de protección contra la corrosión Vástago reforzado Vástago doble Vástago hueco pasante Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Vástago simple |
| Seguridad torsional/guía | Vástago cuadrado |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| 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 3 - riesgo de corrosión alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 °F...248 °F |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 992.981 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 1017 lbf...1059 lbf |
| Tipo de fijación | A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|---|
| Conexión neumática | 1/8 NPT |
| Material tornillos con collar | Acero |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada |