

Cilindro compacto ADN-3'''-1'''-A-P-A

Número de artículo: 557157

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 1 in |
| Diámetro del émbolo | 3''' |
| Rosca del vástago | 5/8-18 UNF-2A |
| Basado en la norma | ISO 21287 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago simple |
| 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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 °F...176 °F |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 1,33 ft-lbf |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 636 lbf |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 678 lbf |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 11381 oz |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 2248 oz |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 36987 oz |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 711 oz |
| Tipo de fijación | A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | 1/8 NPT |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|---|
| Material tornillos con collar | Acero |
| Material de la tapa | Fundición inyectada de aluminio, recubierta |
| Material de las juntas dinámicas | TPE-U (PU) |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada |