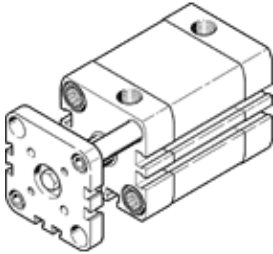


cilindro compacto ADNGF-1 5/8"-3"-P-A

Número de artículo: 557250

FESTO

según ISO 21287, con guía de deslizamiento, vástago antigiro mediante barra-guía y placa de yugo.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 3 " |
| Diámetro del émbolo | 1 5/8" |
| Basado en la norma | ISO 21287 |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago Tubo perfilado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Antigiro/Guía | Barra de guía con yunque |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 ... 176 °F |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,516 ft-lbf |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 154,219 lbf |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 169,506 lbf |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 5,806 oz |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 1,593 oz |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 15,222 oz |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 0,602 oz |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | 1/8 NPT |
| Material del tornillo con collar | Acero |
| Material de la culata | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de las juntas dinámicas | TPE-U(PU) |
| Material de la placa final | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio anodizado liso |