

Cilindro compacto ADN-40- -KP-

Número de artículo: 548209

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Carrera | 10 mm...400 mm |
| Diámetro del émbolo | 40 mm |
| Rosca del vástago | M10x1,25 |
| Basado en la norma | ISO 21287 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Tipo de fijación en sentido efectivo | En ambos lados |
| Extremo del vástago | Rosca interior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Prolongación de la rosca exterior del vástago Rosca especial en el vástago Vástago prolongado Placa de características grabada con láser |
| Presión de funcionamiento | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.7 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 633 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 754 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 173 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 16 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 789 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 45 g |
| Tipo de fijación | Con rosca interior Con accesorios |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|--|
| Conexión neumática | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio Anodizado |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante |