

Cilindro compacto ADN-S-40-30-I-P

Número de artículo: 5138601

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 30 mm |
| Diámetro del émbolo | 40 mm |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Extremo del vástago | Rosca interior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago |
| Variantes | Guía del émbolo PTFE adicional |
| Presión de funcionamiento | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 5 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.36 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 686 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 754 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 56 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 9 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 186 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 45 g |
| Tipo de fijación | A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación forjada de aluminio anodizado |

| Característica | Valor |
|----------------------------------|--|
| Material de las juntas dinámicas | NBR |
| Material del cuerpo | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |