

Cilindro redondo DSNU-S-16-150-P-A-MQ

Número de artículo: 5216100

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 150 mm |
| Diámetro del émbolo | 16 mm |
| Rosca del vástago | M6 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase 6 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 103.7 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 120.6 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 18.3 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 2 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 48.9 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 4.8 g |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |