

Cilindro normalizado DSNU-25-300-PPV-A

Número de artículo: 19253

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 300 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Rosca del vástago | M10x1,25 |
| Amortiguación | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Conforme a la norma | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 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 |
| Clase de sala limpia | Clase 6 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.3 J |
| Longitud de amortiguación | 17 mm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 247.4 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 294.5 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 71 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 6 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 238 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 11 g |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|---|
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio Anodizado incoloro |
| Material de las juntas | NBR TPE-U (PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |