

Cilindro normalizado CRDSNU-B-16-80-P-A-MG-A1

Número de artículo: 8073763

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 80 mm |
| Diámetro del émbolo | 16 mm |
| Basado en la norma | ISO 6432 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de posición | Vía sensor de proximidad |
| Símbolo | 00991217 |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 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 | 4 - riesgo de corrosión muy alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Aptitud para el contacto con alimentos | Véase la información complementaria sobre el material |
| Temperatura ambiente | 0 °C ... 80 °C |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 104 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 121 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 21 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 2.2 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 130 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 4.8 g |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Nota sobre el material | De conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |