

Cilindro compacto AEN-S-32-10-A-P-A

Número de artículo: 8092166

FESTO



General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 32 mm |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Indistinta |
| Modo de funcionamiento | Empujando |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago |
| Detección de posición | Vía sensor de proximidad |
| Símbolo | 00991729 |
| Variantes | Vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 bar ... 10 bar |
| Presión de funcionamiento | 14.5 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 |
| Temperatura ambiente | 0 °C ... 80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.4 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 44 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 439 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 37 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 9 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 117 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 36 g |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Nota sobre el material | De conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material de las juntas dinámicas | Caucho nitrílico TPE-U (PU) |
| Material del cuerpo | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |