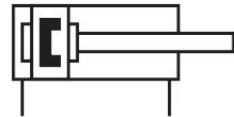


Cilindro compacto DPDM-6-25-PA

Número de artículo: 4830904

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 25 mm |
| Diámetro del émbolo | 6 mm |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 bar...8 bar |
| 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 6 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Fuerza teórica con 6 bar | 17 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 13 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 17 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 2.8 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 0.6 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 20.7 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 6.3 g |
| Tipo de fijación | A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior |
| Conexión neumática | M5 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio |

| Característica | Valor |
|------------------------|--|
| Material de las juntas | NBR TPE-U (PU) |
| Material del cuerpo | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |