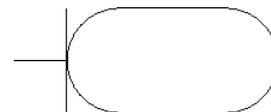
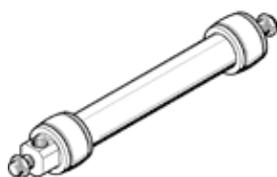


músculo neumático DMSP-5-50N-RM-CM

Número de artículo: 8114532

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | 5 |
| Ampliación del diámetro con contracción máxima | 12 mm |
| Carrera | 0 ... 200 mm |
| Contracción máxima | 20 % de la longitud nominal |
| Estiramiento previo máximo | 1 % de la longitud nominal |
| Longitud nominal | 50 mm |
| Precisión de repetición | ≤ 1 % de la longitud nominal, cíclico |
| Tolerancia al paralelismo permitida | de $\pm 0,5$ % hasta 400 mm de longitud nominal |
| Tolerancia angular permitida | ≤ 1 deg |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Membrana de contracción |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0 ... 0,6 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0 ... 6 bar |
| Modo de funcionamiento | de simple efecto de tracción |
| Homologación | TÜV |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Carga máxima cuando cuelga | 5 kg |
| Fuerza teórica del músculo neumático al aplicar la presión de funcionamiento máxima | 140 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 140 N |
| Conexión neumática | M3 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la brida | Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro |
| Material del manguito | Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro |
| Material de la membrana | AR CR |
| Material de las tuercas | Acero cincado |