

cilindro de doble émbolo DGTZ-GF-6-50-P-A

Número de artículo: 8100546

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Carrera | 50 mm |
| Posición final ajustable / Largo | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 6 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | Guía deslizante |
| Construcción | Guía |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2 ... 8 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,01 Nm |
| Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs | 0,6 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 18,6 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 34 N |
| Masa móvil | 25 g |
| Peso del producto | 148 g |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |