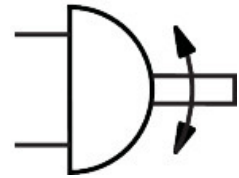
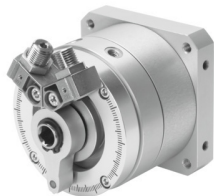


# Actuador giratorio DSM-T-12-270-P-A-B

Número de artículo: 1145086

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tamaño                                  | 12                                                      |
| Ángulo de amortiguación                 | 1.8 grado                                               |
| Margen de ajuste del ángulo de giro     | 0 grado...270 grado                                     |
| Ángulo de giro                          | 0 grado...270 grado                                     |
| Amortiguación                           | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                              |
| Ajuste fino                             | -6 grado                                                |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                            |
| Forma constructiva                      | Aleta oscilante                                         |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                               |
| Presión de funcionamiento               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                    |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar     | 2 Hz                                                    |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]           |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión                             |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L                                          |
| Temperatura ambiente                    | -10 °C...60 °C                                          |
| Fuerza axial máx.                       | 18 N                                                    |
| Fuerza radial máx.                      | 45 N                                                    |
| Momento de giro teórico con 6 bar       | 2.5 Nm                                                  |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0.005 kgm²                                              |
| Peso del producto                       | 365 g                                                   |
| Tipo de fijación                        | Con rosca interior                                      |
| Conexión neumática                      | M5                                                      |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS                       |
| Material del eje de accionamiento       | Acero<br>Niquelado                                      |
| Material de las juntas                  | TPE-U (PU)                                              |
| Material del cuerpo                     | Aleación de aluminio forjado                            |