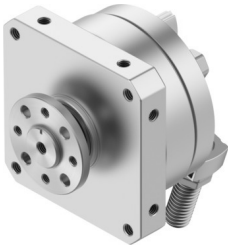


# Actuador giratorio DSM-16-270-P1-FW-A-B

Número de artículo: 566206



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                  | 16                                                                     |
| Ángulo de amortiguación                 | 9 grado                                                                |
| Margen de ajuste del ángulo de giro     | 0 grado...246 grado                                                    |
| Ángulo de giro                          | 0 grado...246 grado                                                    |
| Amortiguación                           | Anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo |
| 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               | 0.18 MPa...1 MPa<br>1.8 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-B1/B2-L                                                      |
| Temperatura ambiente                    | -10 °C...60 °C                                                         |
| Fuerza axial máx.                       | 30 N                                                                   |
| Fuerza radial máx.                      | 75 N                                                                   |
| Momento de giro teórico con 6 bar       | 2.5 Nm                                                                 |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0.03 kgm²                                                              |
| Peso del producto                       | 515 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                                           |