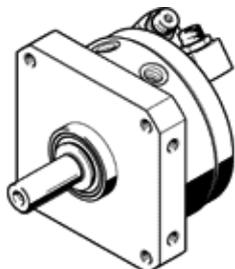


# actuador giratorio DSM-12-270-P-A-B

Número de artículo: 547570

FESTO

con árbol con pivote, tope fijo, detección de posiciones.



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Tamaño                                  | 12   |
| Ángulo de amortiguación                 | 1,8 deg  |
| Margen de ajuste del ángulo de giro     | 0 ... 270 deg  |
| Ángulo de giro                          | 0 ... 270 deg  |
| Amortiguación                           | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje                     | indistinto   |
| Ajuste fino                             | -6 deg   |
| Modo de funcionamiento                  | de doble efecto  |
| Construcción                            | Aleta giratoria  |
| Detección de la posición                | para sensores de proximidad                            |
| Presión de funcionamiento               | 2 ... 10 bar   |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar     | 2 Hz   |
| Fluido                                  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]          |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión                            |
| Temperatura ambiente                    | -10 ... 60 °C  |
| Fuerza axial máxima                     | 18 N   |
| Fuerza radial máxima                    | 45 N   |
| Momento de giro teórico con 6 bar       | 1,25 Nm  |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0,005 kgm <sup>2</sup>                                 |
| Peso del producto                       | 275 g  |
| Tipo de fijación                        | con rosca interior                                     |
| Conexión neumática                      | M5   |
| Indicación sobre el material            | Exento de cobre y PTFE<br>Conforme con RoHS            |
| Material del eje de accionamiento       | Acero<br>níquelado                                     |
| Material de las juntas                  | TPE-U(PU)  |
| Material de la carcasa                  | Aleación forjable de aluminio                          |