

# Actuador giratorio DRVS-8-180-P

Número de artículo: 1845709

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                  | 8                                                                            |
| Ángulo de amortiguación                 | 0.5 grado                                                                    |
| Ángulo de giro                          | 0 grado...180 grado                                                          |
| Radio de tope admisible                 | 10 mm                                                                        |
| Amortiguación                           | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                                                   |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                                                 |
| Forma constructiva                      | Aleta oscilante                                                              |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                                                    |
| Variantes                               | Árbol con pivote                                                             |
| Presión de funcionamiento               | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                                        |
| Frecuencia de giro máxima con 6 bar     | 3 Hz                                                                         |
| Precisión de repetición                 | 1 grado                                                                      |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando    | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                 |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L                                                               |
| Clase de sala limpia                    | Clase 6 según ISO 14644-1                                                    |
| Temperatura ambiente                    | 0 °C...60 °C                                                                 |
| Fuerza máxima de impacto                | 30 N                                                                         |
| Fuerza axial máx.                       | 10 N                                                                         |
| Fuerza radial máx.                      | 20 N                                                                         |
| Momento de giro teórico con 6 bar       | 0.35 Nm                                                                      |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0.0013 kgm²                                                                  |
| Peso del producto                       | 68 g                                                                         |
| Tipo de fijación                        | Con rosca interior                                                           |
| Conexión neumática                      | M3                                                                           |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material del eje de accionamiento       | Acero inoxidable de alta aleación                                            |
| Material de las juntas                  | TPE-U (PU)                                                                   |

| Característica      | Valor                                  |
|---------------------|----------------------------------------|
| Material del cuerpo | Aleación forjada de aluminio anodizado |