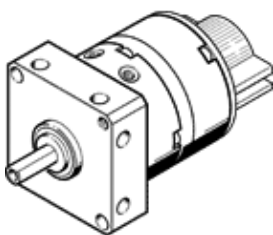


# actuador giratorio DSM-10-240-P-A-FF

Número de artículo: 175832

FESTO

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



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Tamaño  | 10  |
| Ángulo de amortiguación                                   | 0 deg   |
| Margen de ajuste del ángulo de giro                       | 0 ... 200 deg   |
| Ángulo de giro  | 0 ... 200 deg   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Ajuste fino   | -5 deg  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Construcción  | Aleta giratoria   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Presión de funcionamiento                                 | 2,5 ... 8 bar   |
| Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 2 Hz  |
| 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) |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 60 °C   |
| Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 0,85 Nm   |
| Momento de inercia admisible de la masa                   | 0,0026 kgm <sup>2</sup>   |
| Peso del producto   | 255 g   |
| Tipo de fijación  | con rosca interior  |
| Conexión neumática  | M3  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material del eje de accionamiento                         | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Material de las juntas                                    | TPE-U(PU)   |
| Material de la carcasa                                    | Aluminio<br>anodizado   |