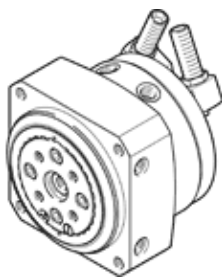


# actuador giratorio DSM-40-270-P1-HD-A-B

Número de artículo: 1369120

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Tamaño  | 40  |
| Ángulo de amortiguación                           | 6,5 deg   |
| Margen de ajuste del ángulo de giro               | 0 ... 240 deg   |
| Ángulo de giro                                    | 0 ... 240 deg   |
| Amortiguación                                     | P1: anillos y discos elásticos en ambos lados con tope fijo |
| 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 Mpa                     | 0,2 ... 1 MPa   |
| Presión de funcionamiento                         | 2 ... 10 bar  |
| Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,5 Hz  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::]                |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK           | 0 - sin riesgo de corrosión                                 |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                              | -10 ... 60 °C   |
| Fuerza axial máxima                               | 950 N   |
| Fuerza radial máxima                              | 1.200 N   |
| Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm   |
| Momento de inercia admisible de la masa           | 0,105 kgm <sup>2</sup>                                      |
| Peso del producto                                 | 4.100 g   |
| Tipo de fijación                                  | con rosca interior  |
| Conexión neumática                                | G1/8  |
| Indicación sobre el material                      | 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                               |