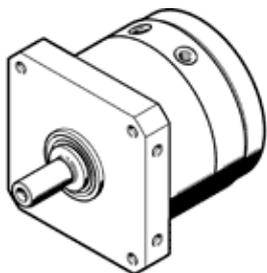


# actuador giratorio DSM-T-12-270-A-B

Número de artículo: 1145122

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Tamaño  | 12  |
| Ángulo de giro                                    | 0 ... 270 deg                                 |
| Posición de montaje                               | indistinto                                    |
| Modo de funcionamiento                            | de doble efecto                               |
| Construcción                                      | Aleta giratoria                               |
| Detección de la posición                          | para sensores de proximidad                   |
| Presión de funcionamiento Mpa                     | 0,25 ... 1 MPa                                |
| Presión de funcionamiento                         | 2,5 ... 10 bar                                |
| Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 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-B2-L                                |
| Temperatura ambiente                              | -10 ... 60 °C                                 |
| Fuerza axial máxima                               | 18 N  |
| Fuerza radial máxima                              | 45 N  |
| Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm  |
| Peso del producto                                 | 330 g   |
| Tipo de fijación                                  | con rosca interior                            |
| Conexión neumática                                | M5  |
| 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                 |