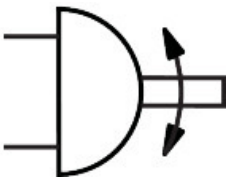
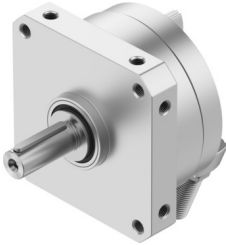


# Atuador de um quarto de volta DSM-40-270-P1-A-B

Número de referência: 566211

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                           | Valor                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                  | 40                                                                                   |
| Ângulo de amortecimento                  | 6.5 deg                                                                              |
| Faixa de definições do ângulo de rotação | 0 deg...240 deg                                                                      |
| Ângulo de rotação                        | 0 deg...240 deg                                                                      |
| Amortecimento                            | Anéis/almofadas de amortecimento elásticos em ambas as extremidades com batente fixo |
| Posição de montagem                      | Qualquer um                                                                          |
| Ajustamento da precisão                  | -6 deg                                                                               |
| Modo de funcionamento                    | Dupla ação                                                                           |
| Construção                               | Palheta giratória                                                                    |
| Deteção de posição                       | Através do sensor de proximidade                                                     |
| Pressão operacional                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                 |
| Frequência de rotação máx. em 6 bar      | 2 Hz                                                                                 |
| Meio de funcionamento                    | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                  |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)   | 0 - Sem resistência à corrosão                                                       |
| Em conformidade com LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                    |
| Temperatura ambiente                     | -10 oC...60 oC                                                                       |
| Força axial máx.                         | 120 N                                                                                |
| Força radial máx.                        | 350 N                                                                                |
| Torque teórico em 6 bar                  | 20 Nm                                                                                |
| Momento de inércia permissível           | 0.105 kgm²                                                                           |
| Peso do produto                          | 2870 g                                                                               |
| Tipo de montagem                         | Com rosca fêmea                                                                      |
| Conexão pneumática                       | G1/8                                                                                 |
| Observação sobre os materiais            | Em conformidade com a RoHS                                                           |
| Material do eixo motor                   | Aço<br>Niquelado                                                                     |
| Material de vedações                     | TPE-U(PU)                                                                            |
| Material da caixa                        | Liga de alumínio forjada                                                             |