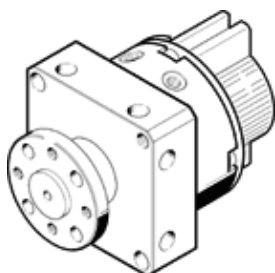


# atuador semi-rotativo DSM-6-180-P-A-FW

Código da peça: 185931

FESTO

com flange de eixo, batente fixo, detecção de posição.



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Dimensões   | 6  |
| Ângulo de amortecimento                           | 0,5 deg  |
| Ângulo de rotação                                 | 0 ... 180 deg  |
| Amortecimento                                     | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                             | Nos dois lados   |
| Modo de operação                                  | de dupla ação  |
| Princípio construtivo                             | Aleta giratória  |
| Detecção de posição                               | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de trabalho                               | 3,5 ... 8 bar  |
| Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz   |
| Meio operacional                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Observação sobre meio operacional e do piloto     | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                              | 0 ... 60 °C  |
| Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)          | 0,15 Nm  |
| Momento de inércia admissível                     | 0,00065 kgm <sup>2</sup>   |
| Peso do produto                                   | 56 g   |
| Tipo de fixação                                   | com rosca interna  |
| Conexão pneumática                                | M3   |
| Observações sobre material                        | Conforme RoHS  |
| Material do eixo de acionamento                   | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material das vedações                             | TPE-U(PU)  |
| Material do corpo                                 | Alumínio anodizado   |