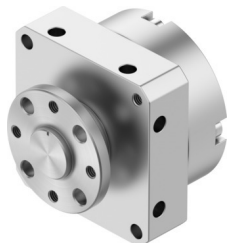


# Atuador semi-rotativo DSM-8-180-P-FW

Número de referência: 185935

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                | 8                                                                                                 |
| Ângulo de amortecimento                | 0.5 deg                                                                                           |
| Ângulo de rotação                      | 0 deg...180 deg                                                                                   |
| Amortecimento                          | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                   |
| Posição de montagem                    | Qualquer um                                                                                       |
| Modo de funcionamento                  | Dupla ação                                                                                        |
| Construção                             | Palheta giratória                                                                                 |
| Detecção de posição                    | Sem                                                                                               |
| Pressão operacional                    | 3.5 bar...8 bar                                                                                   |
| Frequência de rotação máx. em 6 bar    | 3 Hz                                                                                              |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Classe de sala limpa                   | Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1                                                        |
| Temperatura ambiente                   | 0 oC...60 oC                                                                                      |
| Torque teórico em 6 bar                | 0.35 Nm                                                                                           |
| Momento de inércia permissível         | 0.0013 kgm <sup>2</sup>                                                                           |
| Peso do produto                        | 85 g                                                                                              |
| Tipo de montagem                       | Com rosca fêmea                                                                                   |
| Conexão pneumática                     | M3                                                                                                |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material do eixo motor                 | Aço inoxidável de liga alta                                                                       |
| Material de vedações                   | TPE-U(PU)                                                                                         |
| Material da caixa                      | Alumínio<br>Anodizado                                                                             |