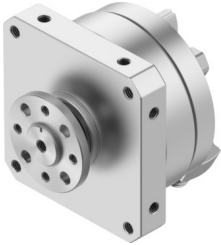


Atuador de um quarto de volta DSM-16-270-P-FW-A-B

Número de referência: 547575

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamanho | 16 |
| Ângulo de amortecimento | 1.4 deg |
| Faixa de definições do ângulo de rotação | 0 deg...270 deg |
| Ângulo de rotação | 0 deg...270 deg |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Ajustamento da precisão | -6 deg |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Construção | Palheta giratória |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.18 MPa...1 MPa 1.8 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 |
| Classe de sala limpa | Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Força axial máx. | 30 N |
| Força radial máx. | 75 N |
| Torque teórico em 6 bar | 2.5 Nm |
| Momento de inércia permissível | 0.01 kgm ² |
| Peso do produto | 510 g |
| Tipo de montagem | Com rosca fêmea |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material do eixo motor | Aço Niquelado |
| Material de vedações | TPE-U(PU) |
| Material da caixa | Liga de alumínio forjada |