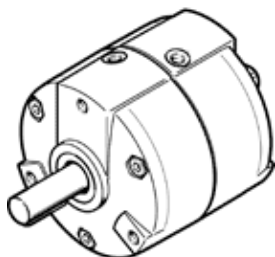


atuador semi-rotativo DRVS-25-180-P-EX4

Código da peça: 2536494

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 25 |
| 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 |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | eixo com munhão |
| Pressão de operação Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 2 ... 8 bar |
| Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos EX do Reino Unido |
| Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás | II 2G |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira | II 2D |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável | Ex h IIC T4 Gb X |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis | Ex h IIIC T120°C Db X |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo | 0°C <= Ta <= +60°C |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Força axial máxima | 40 N |
| Força radial máx. | 60 N |
| Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm |
| Momento de inércia admissível | 0,012 kgm ² |
| Peso do produto | 494 g |
| Tipo de fixação | com rosca interna |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do eixo de acionamento | Aço níquelado |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Alumínio fundido, pintado |