

Atuador semi-rotativo DRRD-32-

Cód. do item: 574402

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tamanho | 32 |
| Ângulo de rotação | 180 deg |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados Amortecimento hidráulico externo amortecimento hidráulico interno suave amortecimento hidráulico interno normal |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Estrutura | Cremalheira/pinhão |
| Quantidade máxima de posições intermediárias | 1 |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos EX do Reino Unido |
| Certificação de proteção Ex de fora da UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Categoria ATEX gás | II 2G |
| Categoria ATEX Poeira | II 2D |
| Tipo de proteção contra a ignição para gás | Ex h IIC T4 Gb |
| Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira | Ex h IIIC T120°C Db |
| Temperatura ambiente Ex | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Torque teórico a 6 bar | 10.1 Nm |

| Característica | Valor |
|---------------------------------|---|
| Momento de inércia permitido | 0.15 kgm ² ...2.6 kgm ² |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material do eixo do acionamento | Aço temperado |
| Material da tampa | Liga de alumínio Anodizado |
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material corpo | Liga de alumínio anodizado |