

# atuador semi-rotativo DRQD-B-32-180-YSRJ-A-AR-FW

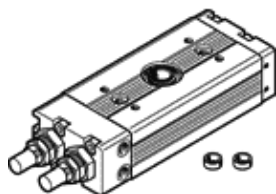
Código da peça: 563352

Produto a ser descontinuado

FESTO

Para detecção de posição, com amortecedores de impacto reguláveis e engrenagem com compensação de folga. Conexão de alimentação direita.

Produto será descontinuado. Disponível até 2018. Produto alternativo no Support Portal.



## Ficha técnica

| Característica                                      | Valor  |
|---|--|
| Dimensões   | 32   |
| Faixa de ajuste do ângulo de rotação nos dois lados | -20 /+ 6 deg   |
| Ângulo de rotação                                   | 180 deg  |
| Amortecimento                                       | Amortecedor de impacto, curva característica abrupta, regulável            |
| Posição de instalação                               | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                               | Cremalheira/pinhão   |
| Detecção de posição                                 | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de trabalho                                 | 2 ... 10 bar   |
| Frequência máxima oscilante a 6 bar                 | 1,2 Hz   |
| Modo de operação                                    | de dupla ação  |
| 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  |
| Temperatura ambiente                                | -10 ... 60 °C  |
| Torque teórico a 6 bar                              | 12,5 Nm  |
| Momento de inércia admissível                       | 0,4 kgm <sup>2</sup>   |
| Tipo de fixação                                     | Opcional:<br>com furo passante<br>com rosca interna                        |
| Conexão pneumática                                  | G1/8   |
| Observações sobre material                          | Isento de cobre e PTFE   |
| Informação sobre material, eixo propulsor           | Aço temperado  |
| Informação sobre material, tampão                   | Alumínio   |
| Informação sobre material, vedações                 | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Informação sobre material, corpo                    | Alumínio   |