

# atuador semi-rotativo DRQD-B-25-180-PPVJ-A-AR-FW

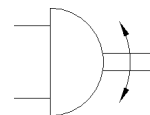
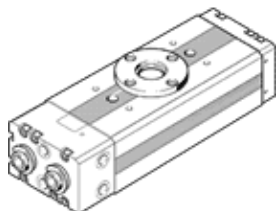
Código da peça: 563355

Produto a ser descontinuado

FESTO

Para detecção de posição, com amortecimento regulável nas posições finais 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	25
Faixa de ajuste do ângulo de rotação nos dois lados	-20 /+ 6 deg
Ângulo de rotação	180 deg
Amortecimento	Amortecimento pneumático, regulável
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Frequência máxima oscilante a 6 bar	1,3 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	6,1 Nm
Momento de inércia admissível	0,002 kgm <sup>2</sup>
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	M5
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 TPE-U(PU)
Informação sobre material, corpo	Alumínio