

atuador semi-rotativo DRQD-B-16-180-YSRJ-A-AL-FW

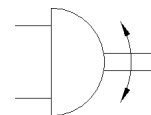
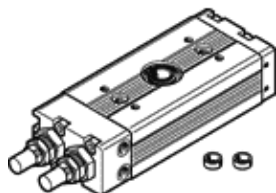
Código da peça: 563337

Produto a ser descontinuado

FESTO

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

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
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
Número máximo de posições intermediárias	1
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Frequência máxima oscilante a 6 bar	1,8 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	1,6 Nm
Momento de inércia admissível	0,07 kgm ²
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