

# atuador semi-rotativo DRQD-6- -

Código da peça: 187431

Produto a ser descontinuado

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

FESTO



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Dimensões	6
Faixa de ajuste do ângulo de rotação nos dois lados	-20 /+ 6 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
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Número máximo de posições intermediárias	1
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	eixo com flange eixo com munhão
Pressão de trabalho	1 ... 8 bar
Modo de operação	de dupla ação
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	c T4 X
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	c 120°C X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°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)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Classe de resistência à corrosão KBK	1
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Torque teórico a 6 bar	0,16 Nm
Momento de inércia admissível	0,0000075 kgm <sup>2</sup>
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, eixo propulsor	Alumínio
Informação sobre material, tampão	Alumínio
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, corpo	Alumínio