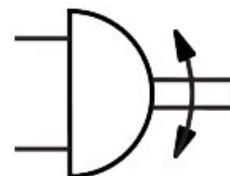
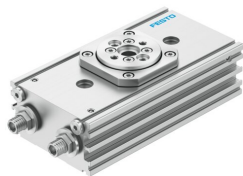


# Atuador rotativo DRRS-16-180-FH-PA

Cód. do item: 8163609

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Ângulo de amortecimento	19.5 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação por posição final	+10 /-100 deg
Movimento plano do prato	0.07 mm
Ângulo de rotação	180 deg
Ângulo de rotação mín.	45 deg
Ângulo de rotação máx.	200 deg
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Repetibilidade	0.07 deg
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Adequado para a produção de baterias com valores reduzidos de Cu/Zn/Ni (F1a)
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 9, conforme ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Torque teórico a 6 bar	2.1 Nm
Momento de inércia permitido	0.008 kgm²
Momento de flexão máx.	4 Nm
Carga axial máx. estática	140 N
Peso do produto	630 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: com kit de montagem com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio anodizado
Material do eixo com flange	Liga de alumínio forjado
Material do pinhão	Aço temperado