

atuador semi-rotativo DRRD-12-

Código da peça: 574398

FESTO



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Dimensões	12
Ângulo de rotação	180 deg
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso Y12: amortecimento hidráulico externo Y9: amortecimento hidráulico interno normal
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Número máximo de posições intermediárias	1
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
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)
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,8 Nm
Momento de inércia admissível	0,008 ... 0,03 kgm ²
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado liso