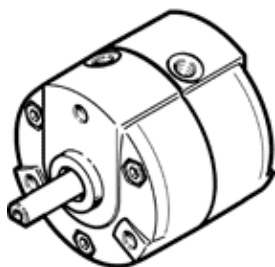


atuador semi-rotativo DRVS-12-180-P

Código da peça: 1845711
★ Linha de produtos básicos

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Ângulo de amortecimento	0,5 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
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Aleta giratória
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	eixo com munhão
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 8 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Força axial máxima	20 N
Força radial máx.	25 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Momento de inércia admissível	0,005 kgm ²
Peso do produto	152 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Alumínio fundido, pintado