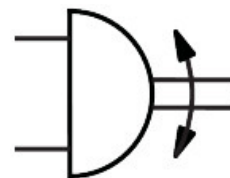


Atuador semi-rotativo DRVS-40-270-P

Número de referência: 1845724

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Ângulo de amortecimento	0.5 deg
Ângulo de rotação	0 deg...270 deg
Raio de paragem admissível	40 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Palheta giratória
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Eixo do espigão
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Frequência de rotação máx. em 6 bar	2 Hz
Precisão de repetição	1 deg
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Força de paragem máx.	650 N
Força axial máx.	120 N
Força radial máx.	350 N
Torque teórico em 6 bar	20 Nm
Momento de inércia permissível	0.035 kgm ²
Peso do produto	1470 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do eixo motor	Aço niquelado
Material de vedações	TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material da caixa	Alumínio injectado e pintado