

cilindro normalizado

DSNUP-16-100-P-A

Código da peça: 551670

Produto a ser descontinuado

FESTO

composto de tampas de polímero com um mancal de deslizamento de plástico e camisa de alumínio.

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Rosca da haste	M6
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 6432
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 8 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)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,15 J
Máx. torque de aperto da conexão pneumática	1,3 Nm
Torque máximo para rosca de fixação	8 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	104 N
Força teórica a 6 bar, avanço	121 N
Massa móvel	43 g
Peso do produto	83 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	reforçado com PA
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio anodizado