

# cilindro redondo DSNU-32-50-PPS-A

Código da peça: 559297

FESTO

com amortecimento pneumático autorregulável nas posições finais de curso.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Rosca da haste	M10x1,25
Amortecimento	PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 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)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe "clean room"	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Curso de amortecimento	14 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	415 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	482,5 N
Massa móvel	166 g
Peso do produto	448 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável