

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

Cód. do item: 559297

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Terminação da haste	M10x1,25
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Curso de amortecimento	14 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	482.5 N
Cargas móveis	166 g
Peso do produto	448 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga