

# Cilindros redondos DSNU-32-50-PPV-A

Número de referência: 196022

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Ficha de dados

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do pistão	32 mm
Rosca da biela	M10x1,25
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Camisa do atuador
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Símbolo	00991235
Pressão operacional	0.1 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	1 bar ... 10 bar
Modo de funcionamento	De dupla ação
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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Compatibilidade com salas limpas, medida de acordo com a norma ISO 14644-14	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC ... 80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.4 J
Curso do amortecimento	14 mm
Força teórica em 6 bar, retração	415 N
Força teórica em 6 bar, avanço	482.5 N
Mobilidade da carga	166 g
Peso do produto	448 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	Borracha de nitrilo TPE-U(PU)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de alta liga