

# Cilindros redondos DSNU-50-250-PPV-A

Número de referência: 196048

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	250 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Rosca da biela	M16 x 1,5
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamento	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
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Curso do amortecimento	20 mm
Força teórica em 6 bar, retração	989.6 N
Força teórica em 6 bar, avanço	1178.1 N
Mobilidade da carga	1038 g
Peso do produto	2087 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta