

# Cilindros redondos DSNU-1"-5"-PPV-A

Número de referência: 546418

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 in
Diâmetro do pistão	1"
Rosca da biela	3/8-24 UNF-2A
De acordo com a norma	ISO 6432
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
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	-4 oF...176 oF
Energia de impacto nas posições finais	0.221 ft-lbf
Curso do amortecimento	0.67 in
Força teórica em 6 bar, retração	55.6 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	66.2 lbf
Carga de movimento em curso de 0 mm	2.5 oz
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	0.212 oz
Peso básico com curso de 0 mm	8.4 oz
Peso adicional por curso de 10 mm	0.388 oz
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material da tampa	Liga de alumínio forjada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta