

Cilindros redondos DSNU-2"- -PPV-A

Número de referência: 548540

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.4 in...20 in
Diâmetro do pistão	2"
Rosca da biela	5/8-18 UNF-2A
De acordo com a norma	ISO 6431
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Deteção 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	0.738 ft-lbf
Curso do amortecimento	0.79 in
Força teórica em 6 bar, retração	198 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	236 lbf
Carga de movimento em curso de 0 mm	14.6 oz
Peso adicional por curso de 10 mm	0.882 oz
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/4 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta