

# Cilindros redondos DSNU-1/2"-1"-P-A-B

Número de referência: 546386

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 in
Diâmetro do pistão	1/2"
Rosca da biela	10-32 UNF-2A
De acordo com a norma	ISO 6432
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico 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
Variante	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	0.0516 ft-lbf
Força teórica em 6 bar, retração	11.4 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	15.3 lbf
Carga de movimento em curso de 0 mm	0.653 oz
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	0.071 oz
Peso básico com curso de 0 mm	2.65 oz
Peso adicional por curso de 10 mm	0.141 oz
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	10-32 UNF-2B
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta