

# Cilindros redondos DSNU-32-100-PPS-A

Número de referência: 559299

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do pistão	32 mm
Rosca da biela	M10 x 1,25
Amortecimento	Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
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
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
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	211 g
Peso do produto	524 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	NBR TPE-U(PU)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta