

# Cilindros redondos ESNU-32-25-P-A

Número de referência: 196377

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do pistão	32 mm
Rosca da biela	M10 x 1,25
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico 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	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Arranque Atuação simples
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
Força de retorno da mola com biela retraída	30 N
Força teórica em 6 bar, retração	30 N
Força teórica em 6 bar, avanço	442.2 N
Mobilidade da carga	144 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	121 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	9 g
Peso do produto	402 g
Peso básico com curso de 0 mm	370.5 g
Peso adicional por curso de 10 mm	15.5 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

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