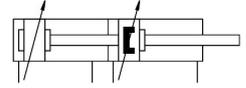


# Cilindros tandem DNCT-100- -PPV-A

Número de referência: 191111

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	3 mm...500 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
De acordo com a norma	ISO 15552 (anteriormente também VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia de impacto nas posições finais	1.2 J
Curso do amortecimento	32 mm
Força teórica em 6 bar, retração	8836 N
Força teórica em 6 bar, avanço	9130 N
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado suave

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da biela	Aço de alta liga