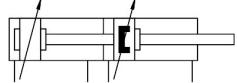


# Cilindros tandem DNCT-50- -PPV-A-S6

Cód. do item: 191212

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	2 mm...500 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Conforme a norma	ISO 15552 (até o momento também VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Vedações resistentes a calor máx. 120 °C
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...120 oC
Força de impacto nas posições finais	0.2 J
Curso de amortecimento	22 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	1980 N
Força teórica a 6 bar, avanço	2168 N
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio em fundição injetada
Material vedações	FPM
Material corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste	aço de alta liga