

cilindros tandem DNCT-100- -PPV-A

Código da peça: 191111

FESTO

Conforme ISO 15552, com camisa perfilada, opção de detecção e amortecimento regulável nas posições finais.

Detecção de posição só é possível na camisa do lado da haste.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	3 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Com base na norma padrão	ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,6 ... 10 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	1,2 J
Curso de amortecimento	32 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	8.836 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	9.130 N
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/2
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Injetados de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado liso
Material da haste do pistão	Aço alta liga