

cilindro compacto DPCS-100-75-F-PA

Código da peça: 1499161
Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	75 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Extremidade da haste	rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	1,2 J
Força teórica a 6 bar, retorno	4.288 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4.712 N
Massa móvel	1.078,5 g
Peso do produto	3.635 g
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca
Conexão pneumática	G3/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio