

Cilindro semirrotativo DPCA-...-...-2 1/2"" - -

Cód. do item: 8104876

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,125 in...4 in
Diâmetro do êmbolo	2 1/2 " "
Terminação da haste	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A
Amortecimento	sem amortecimento anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados anéis/placas de amortecimento elástico dianteiros placas/anéis amortecedores elásticos traseiros
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação simples ação avanço por mola Puxando
Rosca da haste	Rosca macho Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Alta resistência a substâncias químicas Isolamento acústico dos dois lados Isolamento acústico traseiro Isolamento acústico dianteiro Ajuste de curso para fora/na frente Haste passante Haste passante, vazada Guia do êmbolo PTFE adicional
Proteção antigiro/guia	Pino de centragem do pistão
Pressão operacional	3 psi...150 psi
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)
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-25,6 °F...250 °F
Peso do produto	294217 lb...973178 lb

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: com garfo articulado no cabeçote traseiro com rotação de 90° com garfo articulado no cabeçote traseiro com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	Rosca fêmea G1/8 Rosca fêmea 1/8 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	FPM NBR
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio