

Cilindro compacto de polegada DPCA-...-...-1/2" - -

Cód. do item: 8104871

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,0625 in...4 in
Diâmetro do êmbolo	1/2 "
Terminação da haste	8-32 UNC-2B 8-32 UNC-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 Haste passante Haste passante, vazada Guia do êmbolo PTFE adicional
Pressão operacional	15 psi...150 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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	16460 lb...94643 lb
Tipo de fixação	alternativo: com articulação esférica no cabeçote traseiro com rotação de 90° com articulação esférica no cabeçote traseiro com garfo articulado no cabeçote traseiro com rotação de 90° com garfo articulado no cabeçote traseiro com orifício de passagem Com acessórios

Característica	Valor
Conexão pneumática	Rosca fêmea M5 Rosca fêmea 10-32 UNF-2B
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