

# cilindro redondo DPRA-N-...-2 1/2"- -

Código da peça: 8109555

FESTO



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	0,0625 ... 12 "
Diâmetro do êmbolo	2 1/2"
Rosca da haste	1/2-20 UNF-2A
Amortecimento	Sem amortecimento P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste prolongada com rosca externa Haste prolongada conexão axial de ar comprimido conexão de alimentação lateral Com proteção antigiro Haste passante Faixa de temperatura 0 - 150 °C Faixa de temperatura -40 - 80 °C Haste do êmbolo unilateral Anel raspador em NBR Cabeçote dianteiro com rosca de fixação Cabeçote dianteiro para montagem direta Cabeçote dianteiro com munhão oscilante Cabeçote traseiro com munhão oscilante Cabeçote traseiro com munhão oscilante, virado a 90° Cabeçote traseiro com articulação esférica e luva do mancal
Pressão de trabalho	10 ... 150 Psi
Modo de operação	de dupla ação
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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-40 ... 300 °F
Peso do produto	1,98 ... 4,31 Pound
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	1/4 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	FPM NBR
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável