

# cilindro redondo DPRA-N-...-1 1/16"- -

Código da peça: 8109550

FESTO



## Ficha técnica

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

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 0,0625 ... 12 "  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 1 1/16"  |
| Rosca da haste                                | 5/16-24 UNF-2A   |
| Amortecimento                                 | Sem amortecimento<br>P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso<br>PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso  |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador   |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade   |
| Variantes                                     | Haste prolongada com rosca externa<br>Haste prolongada<br>conexão axial de ar comprimido<br>conexão de alimentação lateral<br>Com proteção antigiro<br>Alto grau de proteção contra corrosão<br>Haste passante<br>Haste passante vazada<br>Faixa de temperatura 0 - 150 °C<br>Faixa de temperatura -40 - 80 °C<br>Haste do êmbolo unilateral<br>Anel raspador em NBR<br>Cabeçote dianteiro com rosca de fixação<br>Cabeçote dianteiro para montagem direta<br>Cabeçote dianteiro com munhão oscilante<br>Cabeçote traseiro com munhão oscilante<br>Cabeçote traseiro com munhão oscilante, virado a 90°<br>Cabeçote traseiro com articulação esférica e luva do mancal |
| Antigiro/guia                                 | Haste sextavada  |
| Pressão de trabalho                           | 10 ... 150 Psi   |
| Modo de operação                              | de dupla ação<br>de simples ação<br>no avanço<br>no retorno  |
| 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<br>3 – Resistência à corrosão alta<br>4 – Resistência à corrosão muito alta   |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-Zona III   |
| Temperatura ambiente                          | -40 ... 300 °F   |
| Peso do produto                               | 0,22 ... 1,32 Pound  |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>   |
|-------------------------------|--|
| Tipo de fixação               | com contraporca<br>com acessórios                    |
| Conexão pneumática            | 1/8 NPT  |
| Observações sobre material    | Conforme RoHS  |
| Material da proteção          | Liga de alumínio<br>POM<br>Aço alta liga, inoxidável |
| Material das vedações         | FPM<br>NBR   |
| Material da haste do pistão   | Aço alta liga, inoxidável                            |
| Material da camisa do atuador | Aço alta liga, inoxidável                            |