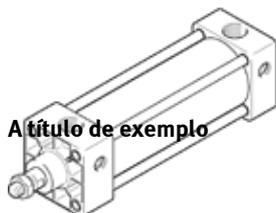


cilindro normalizado DSNA-N-2 1/2"- -

Código da peça: 8117045

FESTO



Ficha técnica

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

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 0,25 ... 48 " |
| Diâmetro do êmbolo | 2 1/2" |
| Rosca da haste | 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | NFPA/T3.6.7 |
| Extremidade da haste | Rosca externa rosca interna |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tirante Camisa do atuador |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste com rosca interna Rosca especial na haste Haste passante Posição da fixação oscilante aparafusada Pino espaçador no lado do cabeçote traseiro Pino espaçador no lado do cabeçote dianteiro Faixa de temperatura -5 a 80 °C Haste do êmbolo unilateral Flange no cabeçote dianteiro Flange no cabeçote traseiro Garfo articulado no cabeçote traseiro Fixação oscilante no cabeçote traseiro Fixação por pés Fixação da espiga traseira no cabeçote traseiro |
| Pressão de operação Mpa | 0,048 ... 0,965 MPa |
| Pressão de trabalho | 0,48 ... 9,65 bar |
| Pressão operacional | 6,96 ... 139,925 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 | -5 ... 80 °C |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 393 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 420 N |
| Tipo de fixação | Montagem direta por parafusos com acessórios |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-----------------------------|
| | Opcional: |
| Conexão pneumática | 3/8 NPT |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Alumínio fundido, revestido |
| Material das vedações | FPM NBR |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio, anodizado |