

Cilindro normalizado DSNB-N-...-2" - -

Cód. do item: 8161112

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------|--|
| Curso | 0,0625 in...98,9 in |
| Diâmetro do êmbolo | 2" " |
| Terminação da haste | 7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados sem amortecimento Amortecimento pneumático de ambos os lados, não ajustável Amortecimento pneumático dianteiro, não ajustável Amortecimento pneumático traseiro, não ajustável Amortecimento pneumático dianteiro, ajustável Amortecimento pneumático traseiro, ajustável |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Norma correspondente | NFPA/T3.6.7 |
| Rosca da haste | Rosca macho Pino com rosca externa Rosca fêmea |
| Estrutura | Êmbolo Haste Tirante Camisa do atuador |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade sem |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Variantes | Conexão do ar comprimido, rotação de 180 ^o Conexão do ar comprimido, rotação de 270 ^o Conexão do ar comprimido, rotação de 90 ^o Conexão de ar comprimido, lateral Flange no cabeçote traseiro Flange no cabeçote dianteiro Fixação por pés Isolamento acústico dos dois lados Rosca exterior da haste prolongada Haste prolongada Montagem direta por rosca, frontal Fixação da espiga traseira no cabeçote traseiro Com fixação de munhão oscilante no cabeçote dianteiro Fixação de munhão oscilante no cabeçote traseiro Anel raspador metálico A força transversal aumentou Baixo atrito Haste passante Posição de fixação oscilante parafusado Fixação oscilante no cabeçote traseiro Garfo articulado no cabeçote traseiro Pino espaçador do lado da tampa de fechamento Pinos espaçadores em ambos os lados Pino espaçador do lado da tampa do munhão Faixa de temperatura 0 a + 150 °C haste simples |
| Parafuso regulador de posição | Girado 0° Girado 90° Girado 180° Girado 270° |
| Pressão operacional | 0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi |
| Funcionamento | de dupla ação |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -20 °C...150 °C |
| Temperatura ambiente Fahrenheit | -4 °F...302 °F |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 990 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 1178 N |
| Tipo de fixação | alternativo: Montagem direta por roscas Com acessórios |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjado, anodizado |
| Material vedações | FPM NBR PUR |
| Material da haste | Aço cromado rígido |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |