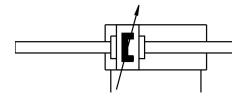


# Cilindro redondo DSNU-1 1/4"" - -PPV-A-S2

Cód. do item: 548524

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 0,4 in...20 in   |
| Diâmetro do êmbolo                             | 1 1/4 " "  |
| Terminação da haste                            | 3/8-24 UNF-2A  |
| Conforme a norma                               | ISO 6431   |
| Amortecimento                                  | amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados  |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Rosca da haste                                 | Rosca macho  |
| Estrutura                                      | Êmbolo<br>Haste  |
| Detecção de posição                            | para o sensor de proximidade   |
| Variantes                                      | Haste passante   |
| Pressão operacional                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| 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           | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                           | -4 °F...176 °F   |
| Força de impacto nas posições finais           | 0,295 ft-lbf   |
| Curso de amortecimento                         | 0,55 in  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                 | 83 lbf   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 96,5 lbf   |
| Cargas móveis com curso de 0 mm                | 3430 oz  |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm          | 255 oz   |
| Tipo de fixação                                | Com acessórios   |
| Conexão pneumática                             | 1/8 NPT  |
| Indicação sobre os materiais                   | Conformidade RoHS  |
| Material da tampa                              | Liga de alumínio   |
| Material vedações                              | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>                |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Material da haste             | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da camisa do atuador | aço inoxidável de alta liga |