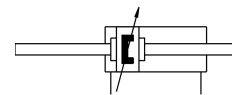


# Cilindro redondo DSNU-5/8"" - -PPV-A-S2

Cód. do item: 548521

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 0,4 in...8 in  |
| Diâmetro do êmbolo                           | 5/8" "   |
| Terminação da haste                          | 10-32 UNF-2A   |
| Conforme a norma                             | ISO 6432   |
| 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/controle | 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         | 0,111 ft-lbf   |
| Curso de amortecimento                       | 0,47 in  |
| Força teórica a 6 bar, retorno               | 20,7 lbf   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                | 24,1 lbf   |
| Cargas móveis com curso de 0 mm              | 652 oz   |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm        | 57,1 oz  |
| Tipo de fixação                              | Com acessórios   |
| Conexão pneumática                           | 10-32 UNF-2B   |
| 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 |