

# cilindro redondo DSNU-1"- -PPV

Código da peça: 548495

FESTO

Conforme DIN ISO 6432, com amortecimento regulável nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 0,04 ... 20 "  |
| Diâmetro do êmbolo                               | 1 "  |
| Rosca da haste                                   | 3/8-24 UNF-2A  |
| Com base na norma padrão                         | ISO 6432   |
| Amortecimento                                    | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso       |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados   |
| Extremidade da haste                             | Rosca externa  |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>Haste  |
| Deteção de posição                               | Sem  |
| Variantes  | Haste do êmbolo unilateral   |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pressão de trabalho                              | 1 ... 10 bar   |
| 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             | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                             | -4 ... 176 °F  |
| Energia de impacto nas posições finais           | 0,2213 ft-lbf  |
| Curso de amortecimento                           | 0,59 "   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 49,48 lbf  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 58,9 lbf   |
| Massa móvel com curso de 0 mm                    | 2,504 oz   |
| Peso adicional por 10 mm de curso                | 0,212 oz   |
| Tipo de fixação                                  | com acessórios   |
| Conexão pneumática                               | 1/8 NPT  |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio   |
| Material das vedações                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material da camisa do atuador                    | Aço alta liga, inoxidável  |