

# Atuador normalizado DNG-320- -PPV-A-S2

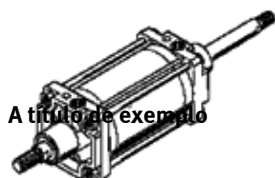
Código da peça: 151898

Produto a ser descontinuado

FESTO

Conforme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, para detecção sem contato direto, com amortecimento regulável nas posições finais.

Produto será descontinuado. Disponível até 2016. Produto alternativo no Support Portal.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 1 ... 2.000 mm   |
| Diâmetro do êmbolo                            | 320 mm   |
| Rosca da haste                                | M48x2  |
| Amortecimento                                 | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso       |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Conforme norma                                | ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)     |
| Extremidade da haste                          | Rosca externa  |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste  |
| Deteção de posição                            | Para sensor de proximidade   |
| Variante                                      | Haste passante   |
| Pressão de trabalho                           | 0,6 ... 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  |
| Temperatura ambiente                          | -20 ... 80 °C  |
| Autorização                                   | Germanischer Lloyd   |
| Curso de amortecimento                        | 66 mm  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 46.380 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 46.380 N   |
| Tipo de fixação                               | com acessórios   |
| Conexão pneumática                            | G1   |
| Informação sobre material, tampão             | Alumínio injetado  |
| Informação sobre material, vedações           | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Informação sobre material, haste              | Aço alta liga  |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Aço alta liga  |