

# Cilindro normalizado DNG-40- -PPV-A-S2

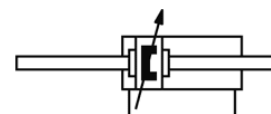
Código da peça: 34626

FESTO

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



A título de exemplo



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                         | 1 ... 500 mm                                                               |
| Diâmetro do êmbolo                            | 40 mm                                                                      |
| Rosca da haste                                | M12x1,25                                                                   |
| 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                                                            |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade                                                 |
| Variantes                                     | Haste passante                                                             |
| Pressão de trabalho                           | 0,6 ... 12 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                        | 21 mm                                                                      |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 633 N                                                                      |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 633 N                                                                      |
| Tipo de fixação                               | com acessórios                                                             |
| Conexão pneumática                            | G1/4                                                                       |
| Informação sobre material, tampão             | Alumínio                                                                   |
| Informação sobre material, vedações           | NBR<br>TPE-U(PU)                                                           |
| Informação sobre material, haste              | Aço alta liga                                                              |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio                                                           |