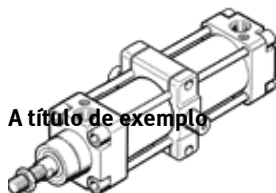


# Cilindro normalizado DNGZK-40- -PPV-A-S3

Código da peça: 34939

FESTO

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



A título de exemplo



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor   |
|---|---|
| Curso   | 1 ... 2.000 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 40 mm   |
| Rosca da haste                                | M12x1,25  |
| Com base na norma padrão                      | ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                    |
| 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   |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade  |
| Variantes                                     | cilindro com haste à prova de corrosão e ácidos, porca de aço inoxidável, limpador de FKM |
| 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   |
| Curso de amortecimento                        | 21 mm   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 633 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 754 N   |
| Peso adicional por 10 mm de curso             | 40 g  |
| Peso básico para curso de 0 mm                | 1.275 g   |
| Tipo de fixação                               | com acessórios  |
| Conexão pneumática                            | G1/4  |
| Informação sobre material, tampão             | Injetados de 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  |