

# unidade de manipulação DHMZ-DGST-12- -

Código da peça: 8122327

FESTO



A título de exemplo

## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica                                   | Valor                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Curso de trabalho                                | 30 ... 100 mm                                                              |
| Diâmetro do êmbolo                               | 12 mm                                                                      |
| Posição de instalação                            | vertical                                                                   |
| Modo de operação                                 | de dupla ação                                                              |
| Princípio construtivo                            | Módulo linear pneumático                                                   |
| Detecção de posição                              | Para sensor de proximidade                                                 |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,1 ... 0,8 MPa                                                            |
| Pressão de trabalho                              | 1 ... 8 bar                                                                |
| Pressão operacional                              | 14,5 ... 116 psi                                                           |
| Velocidade máxima                                | 0,5 m/s                                                                    |
| Precisão de repetição                            | ±0,02 mm                                                                   |
| 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) |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-Zona III                                                         |
| Temperatura de armazenamento                     | -20 ... 60 °C                                                              |
| Classe de proteção                               | IP40                                                                       |
| Temperatura ambiente                             | 5 ... 45 °C                                                                |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 102 N                                                                      |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 136 N                                                                      |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS                                                              |