

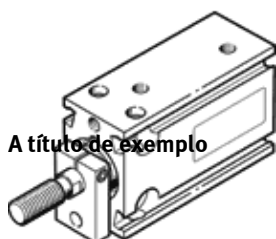
# cilindro compacto DMML-25- -P-A-S6

Código da peça: 158597

FESTO

Atuador de dupla ação, antigiro para detecção sem contato, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais, várias opções de fixação.

Outros comprimentos de curso mediante consulta. Disponível apenas nos cursos padrão 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm.



A título de exemplo



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 1 ... 50 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 25 mm  |
| Amortecimento                                 | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Modo de operação                              | de dupla ação  |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste<br>Tubo perfilado  |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade   |
| Variantes                                     | Vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C                          |
| Antigiro/guia                                 | Guia antigiro com elemento de fixação                                      |
| Pressão de trabalho                           | 1 ... 10 bar   |
| 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  |
| Temperatura ambiente                          | -20 ... 120 °C   |
| Torque de aperto da fixação do atuador        | 8 Nm +10 %   |
| Força teórica a 6 bar                         | 295 N  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 247 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 295 N  |
| Tipo de fixação                               | Opcional:<br>com furo passante<br>com rosca interna                        |
| Conexão pneumática                            | M5   |
| Material da proteção                          | Latão  |
| Material das vedações                         | FPM  |
| Material do corpo                             | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Material da haste do pistão                   | Aço alta liga, inoxidável  |