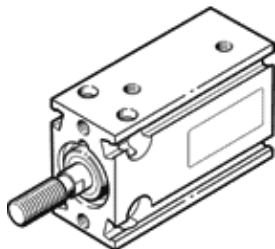


# cilindro compacto DMM-25-30-P-A

Código da peça: 158538

FESTO

para detecção sem contato direto, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais, várias opções de fixação.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 30 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                                     | Haste do êmbolo unilateral   |
| 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 ... 80 °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                         | TPE-U(PU)  |
| Material do corpo                             | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Material da haste do pistão                   | Aço alta liga, inoxidável  |