

# Cilindro de êmbolo duplo DPZ-25-100-P-A-S6

Código da peça: 159847

FESTO

com duas hastes de cilindro paralelas, para detecção sem contato mecânico, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 100 mm   |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                             | 25 mm  |
| Modo de operação da unidade de acionamento     | elemento de fixação  |
| Amortecimento                                  | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação                          | Nos dois lados   |
| Guia   | Guia de deslizamento   |
| Princípio construtivo                          | Guia   |
| Detecção de posição                            | Para sensor de proximidade   |
| Variantes                                      | S6: vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C                  |
| Pressão de trabalho                            | 1 ... 10 bar   |
| Modo de operação                               | de dupla ação  |
| Meio operacional                               | Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado                      |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 2  |
| Temperatura ambiente                           | -20 ... 120 °C   |
| Energia de impacto nas posições finais         | 0,3 Nm   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                 | 452 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 590 N  |
| Conexões alternativas                          | Veja desenho do produto  |
| Conexão pneumática                             | M5   |
| Informação sobre material, tampão              | Liga de alumínio   |
| Informação sobre material, vedações            | FPM  |
| Informação sobre material, corpo               | Liga de alumínio   |
| Informação sobre material, haste               | Aço alta liga, inoxidável  |