

# atuador de êmbolo duplo DPZJ-10-50-P-A-S2

Código da peça: 159943

FESTO

com duas hastes de atuador paralelas e passantes e barras de arrasto, para detecção sem contato mecânico, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 50 mm  |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento   | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                               | 10 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 deslizante  |
| Princípio construtivo                            | Guia   |
| Detecção de posição                              | Para sensor de proximidade   |
| Variantes  | Haste passante   |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,25 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho                              | 2,5 ... 10 bar   |
| Velocidade máxima                                | 1 m/s  |
| 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 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                             | -20 ... 80 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais           | 0,08 Nm  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 60 N   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 60 N   |
| Conexões alternativas                            | Veja desenho do produto  |
| Conexão pneumática                               | M5   |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio   |
| Material das vedações                            | NBR  |
| Material do corpo                                | Liga de alumínio   |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga, inoxidável  |