

# mini guia SLS- 6-25-P-A

Código da peça: 170489

FESTO

estreito com guias de esferas precisas.



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 25 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                               | 6 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 com alojamento de esferas   |
| Princípio construtivo                            | elemento de fixação<br>Êmbolo<br>Haste<br>Guia da gaiola da esfera<br>Cursor |
| Detecção de posição                              | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,15 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho                              | 1,5 ... 10 bar   |
| Pressão operacional                              | 21,75 ... 145 psi  |
| 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             | 0 – Sem resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                             | -20 ... 60 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais           | 0,008 Nm   |
| Força máxima Fy                                  | 150 N  |
| Força máxima Fz                                  | 150 N  |
| Torque máx. Mx                                   | 0,9 Nm   |
| Torque máx. My                                   | 0,9 Nm   |
| Torque máx. Mz                                   | 0,6 Nm   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 13 N   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 17 N   |
| Massa móvel                                      | 37 g   |
| Peso do produto                                  | 131 g  |
| Conexões alternativas                            | Veja desenho do produto  |
| Tipo de fixação                                  | com furo passante  |
| Conexão pneumática                               | M5   |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio forjado anodizado   |
| Material da guia                                 | Aço  |
| Material do corpo                                | Aço alta liga, inoxidável  |