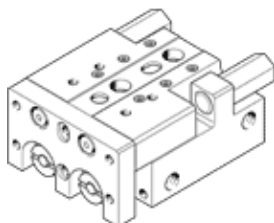


# mini guia SLT-20-40-P-A

Código da peça: 170570

FESTO

com guia de esferas precisa e para cargas elevadas e batentes de fim de curso ajustáveis.



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 40 mm  |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 12 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                             | 20 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                          | " Scotch Yoke "  |
| Deteção de posição                             | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de trabalho                            | 1 ... 10 bar   |
| 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   |
| Temperatura ambiente                           | -20 ... 60 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais         | 0,4 Nm   |
| Força máxima Fy                                | 930 N  |
| Força máxima Fz                                | 930 N  |
| Torque máx. Mx                                 | 10 Nm  |
| Torque máx. My                                 | 10 Nm  |
| Torque máx. Mz                                 | 11 Nm  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                 | 317 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 376 N  |
| Massa móvel                                    | 548 g  |
| Peso do produto                                | 1.228 g  |
| Conexões alternativas                          | Veja desenho do produto  |
| Tipo de fixação                                | com furo passante  |
| Conexão pneumática                             | G1/8   |
| Observações sobre material                     | Isento de cobre e PTFE   |
| Material da proteção                           | Liga de alumínio   |
| Material das vedações                          | HNBR   |
| Material do corpo                              | Liga de alumínio   |
| Material da haste do pistão                    | Aço alta liga, inoxidável  |