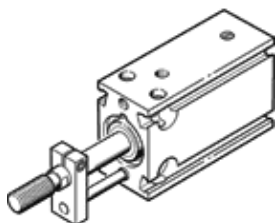


cilindro compacto EMMLZ-25-5-P-A

Código da peça: 158702

FESTO

Atuador de simples ação antigiro para detecção sem contato, várias opções de fixação ("Multimount"), com amortecimento de fim de curso por batente.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 5 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 simples ação no retorno |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| Antigiro/guia | Guia antigiro com elemento de fixação |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 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 | 179 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 179 N |
| Tipo de fixação | Opcional: com furo passante com rosca interna |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da proteção | Latão |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |