

cilindro compacto DPDM-16-50-PA

Código da peça: 4833192

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 50 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 8 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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Classe "clean room" | ISO Classe 6 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 121 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 104 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 121 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 18 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 2,3 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 66 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 13 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna Opcional: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |