

cilindro compacto ADN-S-63-30-A-P-A-F1A

Código da peça: 8142932

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 30 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 63 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 |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio |
| Pressão de operação Mpa | 0,04 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 0,4 ... 10 bar |
| Pressão operacional | 5,8 ... 145 psi |
| 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 |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Classe "clean room" | ISO Classe 6 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 1,3 J |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 1.750 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 1.870 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 151 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 16 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 499 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 77 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material das vedações dinâmicas | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |