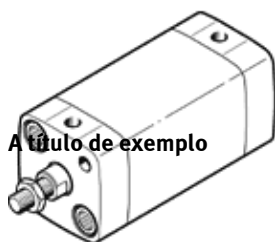


cilindro compacto CDC-32- -

Código da peça: 543307

FESTO

Conforme ISO 21287, Clean Design.



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica | Valor |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso | 1 ... 400 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 mm |
| Com base na norma padrão | ISO 21287 |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste prolongada com rosca externa Rosca especial na haste Haste prolongada Haste passante Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C Haste do êmbolo unilateral |
| Pressão de operação Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 0,6 ... 10 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV |
| 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 | 3 – Resistência à corrosão alta |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zona III |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Temperatura ambiente | -20 ... 120 °C |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 415 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 415 ... 483 N |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna Opcional: |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Material da proteção | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio anodizado |