

Cilindro compacto AEVU-12- -P-A-S6

Número de referência: 156250

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 1 mm...10 mm |
| Diâmetro do pistão | 12 mm |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Modo de funcionamento | Arranque Atuação simples |
| Extremidade da biela | Rosca fêmea |
| Construção | Pistão Biela |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variantes | Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 oC...120 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.07 J |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 59 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 8 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 2 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 87 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 15 g |
| Tipo de montagem | Alternativa: Pelo orifício de passagem Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material dos parafusos tipo flange | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjada |
| Material de vedações dinâmicas | FPM |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Material da biela | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio forjada |