

Cilindro padronizado DSBF-C-32-100-PPVA-N3-R

Número de referência: 1773756

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 100 mm |
| Diâmetro do pistão | 32 mm |
| Rosca da biela | M10 x 1,25 |
| Amortecimento | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| De acordo com a norma | ISO 15552 |
| Extremidade da biela | Rosca macho |
| Construção | Pistão Biela Perfil do tambor |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| 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) | 3 - Risco de corrosão alto |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Classe de sala limpa | Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 oC...80 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.4 J |
| Curso do amortecimento | 17 mm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 415 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 483 N |
| Mobilidade da carga | 198 g |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 108 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 9 g |
| Peso do produto | 752 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 472 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 28 g |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tipo de montagem | Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa: |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Alumínio fundido, revestido |
| Material do vedante do pistão | TPE-U(PU) |
| Material do pistão | Liga de alumínio forjada |
| Material da biela | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do vedante do limpador da biela | TPE-U(PU) |
| Material do vedante do tampão | TPE-U(PU) |
| Material de ressalto do amortecedor | POM |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio anodizado forjada |
| Material da porca | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do rolamento | POM |
| Material dos parafusos tipo flange | Aço galvanizado |