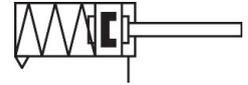


Cilindro compacto DPDM-10-5-P-PA

Número de referência: 4832170

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 5 mm |
| Diâmetro do pistão | 10 mm |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Modo de funcionamento | Atuação simples Tração |
| Construção | Pistão Biela Perfil do tambor |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variantes | Haste em uma extremidade |
| Pressão operacional | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| 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) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Classe de sala limpa | Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 oC...80 oC |
| Força teórica em 6 bar, retração | 31 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 31 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 7 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 1 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 30 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 7.5 g |
| Tipo de montagem | Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjada |
| Material de vedações | TPE-U(PU) |

| Característica | Valor |
|-----------------------|------------------------------------|
| Material da caixa | Liga de alumínio anodizado forjada |
| Material da biela | Aço inoxidável de liga alta |