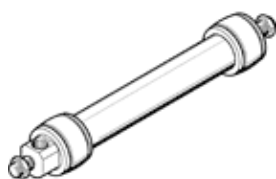


músculo pneumático DMSP-40-120N-RM-CM

Código da peça: 8114530

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 40 |
| Expansão do diâmetro na contração máx. | 80 mm |
| Curso | 0 ... 2.250 mm |
| Contração máxima | 25 % do comprimento nominal |
| Estiramento prévio | 5 % do comprimento nominal |
| Comprimento nominal | 120 mm |
| Precisão de repetição | ≤ 1 % do comprimento nominal, cíclico |
| Tolerância admissível para paralelismo | $\pm 0,5$ % para comprimentos nominais de até 400 mm |
| Tolerância angular admissível | ≤ 1 deg |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Membrana contrátil |
| Pressão de operação Mpa | 0 ... 0,6 MPa |
| Pressão de trabalho | 0 ... 6 bar |
| Modo de operação | de simples ação no retorno |
| Autorização | TÜV |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Máx. carga adicional suspensa livremente | 250 kg |
| Força muscular teórica na pressão operacional máxima | 6.000 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 6.000 N |
| Conexão pneumática | G3/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do flange | Liga de alumínio anodização neutra |
| Material da luva | Liga de alumínio anodização neutra |
| Material da membrana | AR CR |
| Material da porca | Aço galvanizado |