

Cilindro compacto ADN-S-40-50-I-P

Número de referência: 5138605

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 50 mm |
| Diâmetro do pistão | 40 mm |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Extremidade da biela | Rosca fêmea |
| Construção | Pistão Biela |
| Variantes | Guia do pistão PTFE adicional |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Compatibilidade com salas limpas, medida de acordo com a norma ISO 14644-14 | Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 oC...80 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.36 J |
| Força teórica em 6 bar, retração | 686 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 754 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 56 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 9 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 186 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 45 g |
| Tipo de montagem | Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio anodizado forjada |

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