

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

Cód. do item: 5138605

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 50 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 40 mm |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Rosca da haste | Rosca fêmea |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Variantes | Guia do êmbolo PTFE adicional |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14 | Classe 5, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 oC...80 oC |
| Força de impacto nas posições finais | 0.36 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 686 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 754 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 56 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 9 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 186 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 45 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjado, anodizado |

| Característica | Valor |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Material das vedações dinâmicas | NBR |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |