

Cilindro compacto ADN-2 1/2"-1 1/2"-I-P-A

Número de referência: 557150

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 1.5 in |
| Diâmetro do pistão | 2 1/2" |
| Rosca da biela | 3/8-24 UNF-2B |
| De acordo com a norma | ISO 21287 |
| 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 Perfil do tambor |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variantes | Haste em uma extremidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 oF...176 oF |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.959 ft-lbf |
| Força teórica em 6 bar, retração | 393 lbf |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 420 lbf |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 6.37 oz |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 2.09 oz |
| Peso básico com curso de 0 mm | 25.6 oz |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 0.566 oz |
| Tipo de montagem | Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|--|
| Material dos parafusos tipo flange | Aço |
| Material da tampa | Liga de alumínio anodizado forjada |
| Material de vedações dinâmicas | TPE-U(PU) |
| Material da biela | Aço de alta liga |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada |