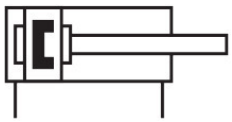
# Cilindro compacto
# ADN-63-30-I-P-A

Número de referência: 536346



## Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 30 mm |
| Diâmetro do pistão | 63 mm |
| Rosca da biela | M10 |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| De acordo com a norma | ISO 21287 |
| Extremidade da biela | Rosca fêmea |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variantes | Haste em uma extremidade |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| 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 | -20 oC...80 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 1.3 J |
| Força teórica em 6 bar, retração | 1750 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 1870 N |
| Mobilidade da carga | 228 g |
| Peso do produto | 891 g |
| Tipo de montagem | Alternativa:<br>Pelo orifício de passagem<br>Com rosca fêmea<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material dos parafusos tipo flange | Aço |
| Material da tampa | Liga de alumínio anodizado forjada |
| Material de vedações | TPE-U(PUR) |
| Material da biela | Aço de alta liga |

| Característica | Valor |
| --- | --- |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada |