

Cilindro compacto ADN-40-25-A-P-A

Número de referência: 536293

FESTO



 General operating condition

Ficha de dados

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 25 mm |
| Diâmetro do pistão | 40 mm |
| Rosca da biela | M10 x 1,25 |
| 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 macho |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Símbolo | 00991217 |
| Variantes | Haste em uma extremidade |
| Pressão operacional | 0.06 MPa ... 1 MPa |
| Pressão operacional | 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 |
| 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 | -20 oC ... 80 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.7 J |
| Força teórica em 6 bar, retração | 686 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 754 N |
| Mobilidade da carga | 126 g |
| Peso do produto | 457 g |
| Tipo de montagem | Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea 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 |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada |