

Cilindro padronizado DSNU-25-40-PPS-A

Número de referência: 559283

FESTO



 [General operating condition](#)

Ficha de dados

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 40 mm |
| Diâmetro do pistão | 25 mm |
| Rosca da biela | M10 x 1,25 |
| Amortecimento | Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| De acordo com a norma | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Extremidade da biela | Rosca macho |
| Construção | Pistão Biela Tambor do cilindro |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Símbolo | 00992970 |
| Variantes | Haste em uma extremidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Pressão operacional | 1 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 |
| Classe de sala limpa | Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 oC ... 80 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.3 J |
| Curso do amortecimento | 17 mm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 247.4 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 294.5 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 71 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 6 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 238 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 11 g |
| Tipo de montagem | Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjada Anodizado sem cor |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Material de vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material da biela | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do tambor do cilindro | Aço inoxidável de liga alta |