

Cilindro normalizado DNU-80-40-PPV-A

Código da peça: 14166

FESTO

Conforme ISO 15552, com camisa perfilada, para detecção sem contato direto, com amortecimento regulável nas posições finais.

Produto a ser descontinuado. Disponível até 2008



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Curso | 40 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 80 mm |
| Rosca da haste | M20x1,5 |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | ISO 6431 |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| Pressão de trabalho | 0,3 ... 12 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Autorização | Germanischer Lloyd |
| Curso de amortecimento | 30 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 2.615 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 2.908 N |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 76 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 2.662 g |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | G3/8 |
| Informação sobre material, tampão | Alumínio |
| Informação sobre material, vedações | TPE-U(PU) |
| Informação sobre material, haste | Aço alta liga |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio anodizado |