

Cilindro normalizado DNG-32-40-PPV-A

Código da peça: 36322

FESTO

Conforme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, para detecção sem contato direto, com amortecimento regulável nas posições finais.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 40 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 mm |
| Rosca da haste | M10x1,25 |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| Pressão de trabalho | 0,6 ... 12 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Autorização | Germanischer Lloyd |
| Curso de amortecimento | 19 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 415 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 483 N |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 30 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 565 g |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Informação sobre material, tampão | Alumínio |
| Informação sobre material, vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Informação sobre material, haste | Aço alta liga |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio |