

cilindro normalizado

DSN-20-250-P

Código da peça: 8522
 Produto a ser descontinuado

FESTO

conforme DIN ISO 6432, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais.

Produto será descontinuado. Disponível até 2018. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 250 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 20 mm |
| Rosca da haste | M8 |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Detecção de posição | Sem |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| Pressão de trabalho | 1 ... 10 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 - Moderate corrosion stress |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,2 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 158,3 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 188,5 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 44 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 7,2 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 186,8 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 4 g |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Informação sobre material, tampão | Liga de alumínio anodização neutra |
| Informação sobre material, vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Informação sobre material, haste | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Aço alta liga, inoxidável |