

# Cilindro compacto ADNP-32-50-I-P-A-QS-6

Código da peça: 539459

FESTO

Conforme ISO 21287, com detecção de posição, com rosca interna na haste, com conexão rápida QS integrada.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 50 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 32 mm  |
| Rosca da haste                                | M8   |
| Com base na norma padrão                      | ISO 21287  |
| Amortecimento                                 | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Extremidade da haste                          | rosca interna  |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do cilindro                                  |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade   |
| Variantes                                     | Haste do êmbolo unilateral   |
| Pressão de trabalho                           | 0,6 ... 10 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                          | -10 ... 60 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais        | 0,32 J   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 415 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 483 N  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                 | 45 g   |
| Peso adicional por 10 mm de curso             | 24 g   |
| Peso básico para curso de 0 mm                | 204 g  |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso   | 3 g  |
| Tipo de fixação                               | Opcional:<br>com furo passante<br>com rosca interna<br>com acessórios  |
| Conexão pneumática                            | QS-6   |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Informação sobre material, tampão             | reforçado com PA   |
| Informação sobre material, vedações           | TPE-U(PU)  |
| Informação sobre material, haste              | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio<br>anodizado liso                                     |