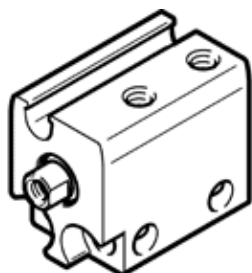


# cilindro compacto ADN-S-6-5-I

Código da peça: 4886885

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 5 mm   |
| Diâmetro do êmbolo                               | 6 mm   |
| Amortecimento                                    | Sem amortecimento  |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados   |
| Modo de operação                                 | de dupla ação  |
| Extremidade da haste                             | rosca interna  |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>Haste  |
| Variantes  | Haste do êmbolo unilateral   |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,2 ... 0,8 MPa  |
| Pressão de trabalho                              | 2 ... 8 bar  |
| 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 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                             | -10 ... 60 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais           | 0,006 J  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 9,4 N  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 17 N   |
| Massa móvel                                      | 1,5 g  |
| Peso do produto                                  | 9,2 g  |
| Tipo de fixação                                  | com furo passante  |
| Conexão pneumática                               | M3   |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio   |
| Material das vedações dinâmicas                  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material do corpo                                | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga, inoxidável  |