

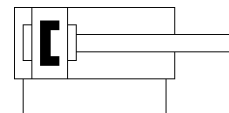
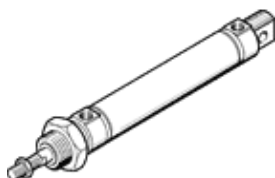
# cilindro normalizado

## DSNU-10-25-P-A

Código da peça: 19184

FESTO

Conforme DIN ISO 6432 para detecção sem contato direto. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais. Com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 25 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                               | 10 mm  |
| Rosca da haste                                   | M4   |
| Amortecimento                                    | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados   |
| Conforme norma                                   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Extremidade da haste                             | Rosca externa  |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador                                       |
| Detecção de posição                              | Para sensor de proximidade   |
| Variantes  | Haste do êmbolo unilateral   |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,15 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho                              | 1,5 ... 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 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Classe "clean room"                              | ISO Classe 6   |
| Temperatura ambiente                             | -20 ... 80 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais           | 0,05 J   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 39,6 N   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 47,1 N   |
| Massa móvel com curso de 0 mm                    | 8,5 g  |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso      | 1 g  |
| Peso básico para curso de 0 mm                   | 37,3 g   |
| Peso adicional por 10 mm de curso                | 2,7 g  |
| Tipo de fixação                                  | com acessórios   |
| Conexão pneumática                               | M5   |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio<br>anodização neutra                                      |
| Material das vedações                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material da camisa do atuador                    | Aço alta liga, inoxidável  |