

# cilindro normalizado CRDSNU-B-25-10-PPS-A-MG-A1

Código da peça: 2159636

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                               | 25 mm  |
| Com base na norma padrão                         | ISO 6432   |
| Amortecimento                                    | PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais            |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador                                       |
| Detecção de posição                              | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa  |
| 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             | 4 – Resistência à corrosão muito alta                                      |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B2-L   |
| Apropriado para indústria de alimentos           | Vide informações sobre materiais complementares                            |
| Temperatura ambiente                             | 0 ... 80 °C  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 247 N  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 295 N  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                    | 73 g   |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso      | 6,2 g  |
| Peso básico para curso de 0 mm                   | 410 g  |
| Peso adicional por 10 mm de curso                | 11 g   |
| Tipo de fixação                                  | com acessórios   |
| Conexão pneumática                               | G1/8   |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                             | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material da camisa do atuador                    | Aço alta liga, inoxidável  |