

# Atuador normalizado CRDSNU-B-16-25-P-A-MG-A1

Cód. do item: 8073760

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 25 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                             | 16 mm  |
| Conforme a norma                               | ISO 6432   |
| Amortecimento                                  | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Estrutura                                      | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador   |
| Detecção de posição                            | para o sensor de proximidade   |
| Pressão operacional                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Funcionamento                                  | de dupla ação  |
| Meio de operação                               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 4 - altíssima resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B2-L   |
| Apropriado para indústria alimentícia          | Ver Informação de materiais ampliada   |
| Temperatura ambiente                           | 0 °C...80 °C   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                 | 104 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 121 N  |
| Cargas móveis com curso de 0 mm                | 21 g   |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm  | 2.2 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                  | 130 g  |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm          | 4.8 g  |
| Tipo de fixação                                | Com acessórios   |
| Conexão pneumática                             | M5   |
| Indicação sobre os materiais                   | Conformidade RoHS  |
| Material da tampa                              | Aço inoxidável de alta liga  |
| Material da haste                              | Aço inoxidável de alta liga  |
| Material da camisa do atuador                  | aço inoxidável de alta liga  |