

# Cilindro normalizado CRDSNU-B-20-25-PPS-A-MG-A1

Cód. do item: 8073979

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 25 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 20 mm  |
| Conforme a norma                              | ISO 6432   |
| Amortecimento                                 | amortecimento de posição final pneumático autoajustável                                      |
| Posição de instalação                         | Indiferente  |
| Estrutura                                     | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador   |
| Deteção 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/controlre | 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                | 158 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 188 N  |
| Cargas móveis com curso de 0 mm               | 42.1 g   |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 3.9 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                 | 310 g  |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm         | 7.2 g  |
| Tipo de fixação                               | Com acessórios   |
| Conexão pneumática                            | G1/8   |
| 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  |