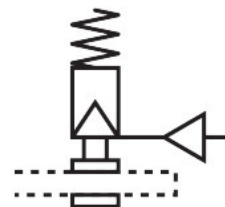
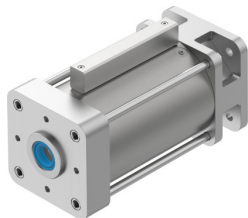


# Freio de retenção DACS-25-A-S

Número de referência: 8072772

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posição de montagem                            | Qualquer um                                                                                                     |
| Tipo do tipo de fixação com direção ativa      | Em ambas as extremidades<br>Fixação por força da mola, desengate por ar comprimido                              |
| Deteção de posição                             | Através do sensor de proximidade                                                                                |
| Função de segurança                            | Manutenção e paragem de um movimento                                                                            |
| Nível de desempenho (ND)                       | Paragem, manutenção, bloqueio do movimento/Categoria 1, Performance Level c                                     |
| Pressão operacional                            | 0.38 MPa...0.8 MPa<br>3.8 bar...8 bar<br>55.1 psi...116 psi                                                     |
| Pressão de teste permissível máx.              | 8 bar                                                                                                           |
| Libertação de pressão mín.                     | 3.8 bar                                                                                                         |
| Material redondo a ser fixado                  | 25 mm                                                                                                           |
| Certificado                                    | TÜV                                                                                                             |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva das Máquinas da UE                                                                     |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | de acordo com a normativa do Reino Unido para as máquinas                                                       |
| Prevenção e proteção contra explosões          | Considerar as informações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Autoridade emissora do certificado             | Painel de Controlo Técnico Alemão (TÜV) CA 697                                                                  |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                                |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                  |
| Temperatura ambiente                           | -10 oC...80 oC                                                                                                  |
| Força de sujeição estática                     | 8200 N                                                                                                          |
| Peso do produto                                | 12832 g                                                                                                         |
| Tipo de montagem                               | Com rosca fêmea<br>Através dos acessórios                                                                       |
| Conexão de desengate da unidade de fecho       | G3/8                                                                                                            |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS                                                                                      |

| Característica                 | Valor               |
|--------------------------------|---------------------|
| Material de vedações           | NBR<br>TPE-U(PU)    |
| Material da mola               | Aço de alta liga    |
| Material da caixa              | Aço                 |
| Material dos dentes de fixação | Aço para ferramenta |
| Material do pistão             | Aço                 |