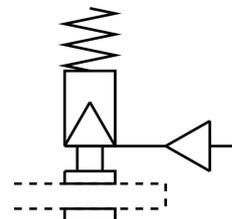


# Freio de parada DACS-16-A-R3-S

Cód. do item: 8072774

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                              | Valor  |
|---|--|
| Posição de instalação                       | Indiferente  |
| Tipo de fixação com sentido de aplicação    | Ambos os lados<br>Fixação por mola, soltar por meio de ar comprimido       |
| Detecção de posição                         | para o sensor de proximidade   |
| Função de segurança                         | Suportar e parar um movimento  |
| Nível de performance (PL)                   | Parada, 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 máx. permitida             | 8 bar  |
| Pressão mín. de desbloqueio                 | 3.8 bar  |
| Material redondo a ser fixado               | 16 mm  |
| Certificação                                | TÜV  |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)   | Conforme diretiva de máquinas da UE  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para máquinas                       |
| Órgão certificador                          | TÜV CA 697   |
| Meio de operação                            | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Classe de resistência à corrosão KBK        | 3 - alta resistência à corrosão  |
| Conformidade LABS                           | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C   |
| Força de retenção estática                  | 1350 N   |
| Peso do produto                             | 1483 g   |
| Tipo de fixação                             | Com rosca fêmea<br>Com acessórios  |
| Conexão de liberação da trava               | G1/8   |
| Indicação sobre os materiais                | Conformidade RoHS  |
| Material vedações                           | NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Material da mola                            | Aço de alta liga   |
| Material corpo                              | Aço  |
| Material mordças de fixação                 | Aço para ferramenta  |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b> |
|-----------------------|--------------|
| Material êmbolo       | Aço          |