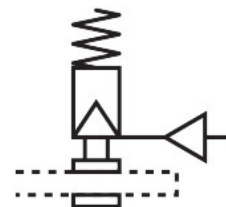
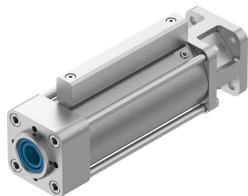


# Freno de inmovilización DACS-16-A-R3-S

Número de artículo: 8072774

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                                                               |
| Tipo de fijación en sentido efectivo               | En ambos lados<br>Bloqueo mediante muelle, desbloqueo con aire comprimido                                                |
| Detección de posición                              | Para sensor de proximidad                                                                                                |
| Función de seguridad                               | Frenar e inmovilizar un movimiento                                                                                       |
| Nivel de prestaciones (PL)                         | Parada, detención, bloqueo del movimiento/categoría 1, nivel de prestaciones c                                           |
| Presión de funcionamiento                          | 0.38 MPa...0.8 MPa<br>3.8 bar...8 bar<br>55.1 psi...116 psi                                                              |
| Presión de comprobación máx. admisible             | 8 bar                                                                                                                    |
| Presión mín. de desbloqueo                         | 3.8 bar                                                                                                                  |
| Material redondo a sujetar                         | 16 mm                                                                                                                    |
| Certificación                                      | TÜV                                                                                                                      |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según Directiva de máquinas de la Unión Europea                                                                          |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre maquinaria                                                                      |
| Protección antideflagrante                         | Tener en cuenta la advertencia en la certificación<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Organismo que expide el certificado                | TÜV CA 697                                                                                                               |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                            |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 3 - riesgo de corrosión alto                                                                                             |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                           |
| Temperatura ambiente                               | -20 °C...80 °C                                                                                                           |
| Fuerza estática de sujeción                        | 1350 N                                                                                                                   |
| Peso del producto                                  | 1483 g                                                                                                                   |
| Tipo de fijación                                   | Con rosca interior<br>Con accesorios                                                                                     |
| Conexión de liberación unidad de bloqueo           | G1/8                                                                                                                     |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                        |

| Característica           | Valor                   |
|--------------------------|-------------------------|
| Material de las juntas   | NBR<br>TPE-U (PU)       |
| Material del muelle      | Acero de alta aleación  |
| Material del cuerpo      | Acero                   |
| Material de las mordazas | Acero para herramientas |
| Material del émbolo      | Acero                   |