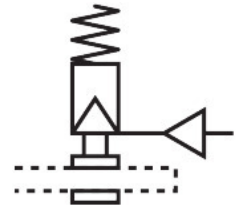
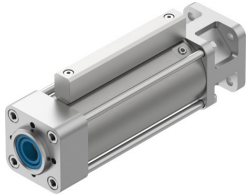


# Hamulec DACS-16-A-R3-S

Numer produktu: 8072774

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pozycja montażu                            | dowolny                                                                                                                                |
| Sposób blokowania przy efektywnym kierunku | z obu stron<br>Zaciskanie przez sprężynę, luzowanie przez sprężone powietrze                                                           |
| Sygnalizacja położenia                     | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                                            |
| Funkcja bezpieczeństwa                     | Uchwyt i zatrzymanie ruchu                                                                                                             |
| Performance Level (PL)                     | Zatrzymywanie, trzymanie, blokowanie ruchu / kategoria 1, Performance Level c                                                          |
| Ciśnienie robocze                          | 0.38 MPa...0.8 MPa<br>3.8 bar...8 bar<br>55.1 psi...116 psi                                                                            |
| Maks. dopuszczalne ciśnienie kontrolne     | 8 bar                                                                                                                                  |
| Min. ciśnienie odblokowania                | 3.8 bar                                                                                                                                |
| Okrągły materiał do zaciskania             | 16 mm                                                                                                                                  |
| Certyfikacja                               | TÜV                                                                                                                                    |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)       | Zgodnie z dyrektywą maszynową UE                                                                                                       |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)     | wg przepisów UK dot. maszyn                                                                                                            |
| Ochrona przeciwwybuchowa                   | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Jednostka certyfikująca                    | TÜV CA 697                                                                                                                             |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne                                                                                                         |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-B2-L                                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia                      | -20 °C...80 °C                                                                                                                         |
| Statyczna siła zacisku                     | 1350 N                                                                                                                                 |
| Waga produktu                              | 1483 g                                                                                                                                 |
| Typ mocowania                              | Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu                                                                                |
| Przyłącze zwalniające, jednostka zaciskowa | G1/8                                                                                                                                   |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                              |

| Cechy                       | Wartość            |
|-----------------------------|--------------------|
| Materiał uszczelnień        | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał sprężyny           | Stal wysokostopowa |
| Materiał obudowy            | Stal               |
| Materiał szczęk zaciskowych | Stal narzędziowa   |
| Materiał tłoka              | Stal               |