

# Siłownik kompaktowy CDC-40- -

Numer produktu: 543308

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 1 mm...400 mm                                                                                                                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 40 mm                                                                                                                                                                                        |
| W oparciu o normę                                           | ISO 21287                                                                                                                                                                                    |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                                                                                                       |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                                                                                                      |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                                                                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                                                                                                  |
| Warianty                                                    | Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym<br>Gwint specjalny na tłoczysku<br>Wydłużone tłoczysko<br>Dwustronne tłoczysko<br>Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C<br>Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                                                                                                                         |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                                                                                                                       |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                        | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE                                                                                                                                   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                      | wg przepisów UK dot. EMV                                                                                                                                                                     |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                                                                                        |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 3 - silne obciążenie korozyjne                                                                                                                                                               |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-strefa III                                                                                                                                                                         |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                           | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                              |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 686 N                                                                                                                                                                                        |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 686 N...754 N                                                                                                                                                                                |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>opcjonalnie:                                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                                                                                                                         |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                                                                                                                         |

| Cechy                   | Wartość                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Materiał tłoczyska      | Nierdzewna stal stopowa                              |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany |