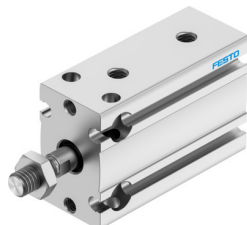


# Siłownik kompaktowy DPDM-...-16- -

Numer produktu: 4186566

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                  | 5 mm...50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ø tłoka                                               | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Amortyzacja                                           | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pozycja montażu                                       | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sposób działania                                      | dwustronnego działania<br>pchający<br>Jednostronnego działania<br>ciągnący                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konstrukcja                                           | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sygnalizacja położenia                                | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Warianty                                              | Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.<br>Dwustronne tłoczysko<br>Dwustronne tłoczysko z otworem przelotowym<br>Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C<br>Jednostronne tłoczysko |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie            | Prowadzenie z płytą spinającą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ciśnienie robocze                                     | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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            | 0 - Brak obciążenia korozyjnego<br>1 - niskie obciążenie korozyjne<br>2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki                              |
| Klasa Cleanroom                                       | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura otoczenia                                 | -10 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Cechy                                                       | Wartość                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 104 N...121 N                                                                       |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 104 N                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 104 N...121 N                                                                       |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                           |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                             |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                           |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                             |