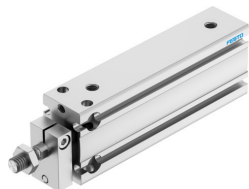


# Siłownik kompaktowy DPDM-Q-16-50-PA

Numer produktu: 4834267

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 50 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 16 mm                                                                                 |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                    |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Warianty                                                    | 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                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C...80 °C                                                                        |
| Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 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 | 121 N                                                                                 |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 27 g                                                                                  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 2.8 g                                                                                 |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 75 g                                                                                  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 13.5 g                                                                                |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>opcjonalnie:   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokryw                                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |

| Cechy                | Wartość                   |
|----------------------|---------------------------|
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU)                 |
| Materiał obudowy     | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska   | Nierdzewna stal stopowa   |