

# Siłownik kompaktowy DPDM-6-10-PA

Numer produktu: 4830901

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 10 mm                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 6 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                                                               |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.18 MPa...0.8 MPa<br>1.8 bar...8 bar                                                |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 1 - niskie 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)     | 17 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 13 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 17 N                                                                                 |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 2.8 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 0.6 g                                                                                |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 20.7 g                                                                               |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 6.3 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 pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                              |

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