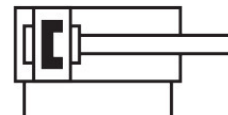


# Siłownik okrągły DSNU-1/2"-1/2"-P-A-B

Numer produktu: 546387

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 0.5 in                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 1/2"                                                                                  |
| Gwint na tłoczysku                                          | 10-32 UNF-2A                                                                          |
| W oparciu o normę                                           | ISO 6432                                                                              |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny                                                                      |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                     |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Warianty                                                    | Jednostronne tłoczysko                                                                |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                     |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| 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-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                       | -4 °F...176 °F                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.0516 ft-lbf                                                                         |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 11.4 lbf                                                                              |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 15.3 lbf                                                                              |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 0.653 oz                                                                              |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 0.071 oz                                                                              |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 2.65 oz                                                                               |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 0.141 oz                                                                              |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne                                      | 10-32 UNF-2B                                                                          |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                      |

| Cechy                   | Wartość                 |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiał tłoczyska      | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |