

# Siłownik okrągły DSNU-1/2"- -P-A-S2

Numer produktu: 548512

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 0.4 in...8 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                                                    | Dwustronne 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 olejnym (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    | 10.2 lbf                                                                             |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 13.6 lbf                                                                             |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 0.653 oz                                                                             |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 0.071 oz                                                                             |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | 10-32 UNF-2B                                                                         |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                            |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                              |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                     |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                              |

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