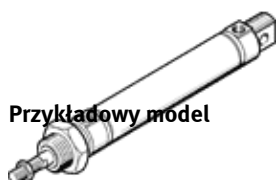
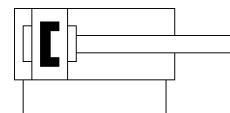


# Siłownik okrągły DSNU-3/8"- -P-A

Numer części: 548483

FESTO

w oparciu o DIN ISO 6432, do bezdotykowej sygnalizacji położenia.  
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach końcowych.  
Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 0,04 cala.



Przykładowy model

## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 0.4 ... 4 "  |
| Średnica tłoka  | 3/8"   |
| Gwint na tłoczysku  | 6-32 UNC-2A  |
| W oparciu o normę   | ISO 6432   |
| Amortyzacja   | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Zakończenie tłoczyska                                     | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczyskowy  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.1 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                           | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                           | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                     | -4 ... 176 °F  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych           | 0.0369 ft-lbf  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 7.92 lbf   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 9.42 lbf   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                | 0.3 oz   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                           | 0.035 oz   |
| Sposób montażu  | Przy pomocy osprzętu   |
| Przylączy pneumatyczne                                    | 10-32 UNF-2B   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika                                   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |