

# Siłownik znormalizowany DSNB-N-...-2 1/2" - -

Numer produktu: 8161113

FESTO



## Karta danych

| Cechy                  | Wartość  |
|------------------------|--|
| Skok                   | 0,0625 in...98,9 in  |
| Ø tłoka                | 2 1/2" "   |
| Gwint na tłoczysku     | 7/8-14 UNF-2A<br>7/16-20 UNF-2B<br>7/16-20 UNF-2A<br>3/4-16 UNF-2B<br>3/4-16 UNF-2A<br>1/2-20 UNF-2A   |
| Amortyzacja            | elastyczne pierścienie/łytki amortyzujące z obu stron<br>amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych<br>Brak amortyzacji<br>Amortyzacja pneumatyczna po obu stronach, nieregulowana<br>Amortyzacja pneumatyczna z przodu, nieregulowana<br>Amortyzacja pneumatyczna z tyłu, nieregulowana<br>Amortyzacja pneumatyczna z przodu, regulowana<br>Amortyzacja pneumatyczna z tyłu, regulowana |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Spełnia normę          | NFPA/T3.6.7  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny<br>Trzpień z gwintem zewnętrznym<br>Gwint wewnętrzny  |
| Konstrukcja            | Tłok<br>Tłoczysko<br>Szpilka<br>Rura siłownika   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego<br>brak  |

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Warianty  | Przyłącze sprężonego powietrza, obrócone o 180°<br>Przyłącze sprężonego powietrza, obrócone o 270°<br>Przyłącze sprężonego powietrza, obrócone o 90°<br>Przyłącze sprężonego powietrza, boczne<br>Kołnierz na pokrywie tylnej<br>Kołnierz w pokrywie przedniej<br>Mocowanie na łapach<br>Tłumienie hałasu z obu stron<br>Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym<br>Wydłużone tłoczysko<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu, z przodu<br>Mocowanie wahliwe na pokrywie tylnej<br>Mocowanie wahliwe na pokrywie przedniej<br>Mocowanie wahliwe na pokrywie tylnej<br>Metalowy zgarniacz<br>Zwiększona siła poprzeczna<br>Ruch z małym tarcie<br>Dwustronne tłoczysko<br>Pozycja mocowania wahliwego, mocowanie skręcane<br>Mocowanie wahliwe na pokrywie tylnej<br>Widelki obrotowe na pokrywie tylnej<br>Trzpień dystansowy po stronie pokrywy końcowej<br>Trzpień dystansowy po obu stronach<br>Trzpień dystansowy po stronie pokrywy przedniej<br>Zakres temperatury: od 0 do + 150°C<br>Jednostronne tłoczysko |
| Pozycja śruby do regulacji                                  | Obrócona o 0°<br>Obrócona o 90°<br>Obrócona o 180°<br>Obrócona o 270°  |
| Ciśnienie robocze   | 0.048 MPa...1 MPa<br>0.48 bar...10 bar<br>6.96 psi...145 psi   |
| 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 olejenia trzeba je kontynuować)   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-strefa III   |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...150 °C  |
| Temperatura otoczenia w stopniach Fahrenheita               | -4 °F...302 °F   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 1811 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1930 N   |
| Typ mocowania   | opcjonalnie:<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu<br>Przy pomocy osprzętu  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | 1/8 NPT<br>1/4 NPT<br>3/8 NPT  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał uszczelnień  | FPM<br>NBR<br>PUR  |
| Materiał tłoczyska  | Stal chromowana na twardo  |
| Materiał rury siłownika                                     | Stop aluminium, anodowany na gładko  |