

# Siłownik znormalizowany DNC-100-50-PPV

Numer produktu: 163481

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 50 mm  |
| Ø tłoka   | 100 mm   |
| Gwint na tłoczysku  | M20X1,5  |
| Amortyzacja   | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                     |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Spełnia normę   | ISO 15552  |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | brak   |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze   | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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                                       | -20 °C...80 °C   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 1.2 J  |
| Długość amortyzacji   | 32 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 4418 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 4712 N   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 1544 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 38 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 4653 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 115 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu                              |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/2   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |

| <b>Cechy</b>            | <b>Wartość</b>   |
|-------------------------|--|
| Materiał pokrywy        | Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany                       |
| Materiał uszczelnień    | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoczyska      | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowanie na gładko |