

# Siłownik znormalizowany DSBC-63-50-PPVA-N3

Numer produktu: 1383580

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 50 mm  |
| Ø tłoka   | 63 mm  |
| Gwint na tłoczysku  | M16X1,5  |
| 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                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00991235   |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze   | 0.04 MPa ... 1.2 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 0.4 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                     | 1.3 J  |
| Długość amortyzacji   | 22 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 1682 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1870 N   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 430 g  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 25 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 1740 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 62 g   |
| Typ mocowania   | opcjonalnie:<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu              |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G3/8   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany  |
| Materiał uszczelnienia tłoka                                | TPE-U(PU)  |

| <b>Cechy</b>                                | <b>Wartość</b>                          |
|---|---|
| Materiał tłoka                              | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska                          | Stal wysokostopowa                      |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska | TPE-U(PU)                               |
| Materiał uszczelnienia zderzakowego         | TPE-U(PU)                               |
| Materiał tłoka buforowego                   | POM                                     |
| Materiał rury siłownika                     | Stop aluminium, anodowany na gładko     |
| Materiał nakrętki                           | Stal ocynkowana                         |
| Materiał łożyska                            | Polioksymetylen                         |
| Materiał śrub kołnierzowych                 | Stal ocynkowana                         |