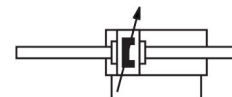


# Siłownik znormalizowany CRDNG-100- -PPV-A-S2

Numer produktu: 185287

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 10 mm...2000 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>Szpilka<br>Rura siłownika                                        |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Warianty                                                    | Dwustronne tłoczysko                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne                                              |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                           | patrz rozszerzone informacje o materiale                                              |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Długość amortyzacji                                         | 30 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 | 4418 N                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 1688 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 78 g                                                                                  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 8772 g                                                                                |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 138 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                               | opcjonalnie:<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu               |

| Cechy                        | Wartość                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Przylącze pneumatyczne       | G1/2                                    |
| Materiał pokrywy             | Odlew ze stali szlachetnej              |
| Materiał uszczelnień         | TPE-U(PU)                               |
| Materiał obudowy             | Stal wysokostopowa nierdzewna           |
| Materiał tłoka               | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska           | Nierdzewna stal stopowa                 |
| Materiał rury siłownika      | Nierdzewna stal stopowa                 |
| Materiał nakrętki            | Nierdzewna stal stopowa                 |
| Materiał łożyska             | Polioksymetylen                         |
| Materiał - nakrętka wieńcowa | nierdzewna stal stopowa                 |
| Materiał szpilki ściągającej | Stal wysokostopowa nierdzewna           |