

# Siłownik okrągły CRHD-100- -PPV-A-MC

Numer produktu: 195518

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 10 mm...500 mm   |
| Ø tłoka   | 100 mm   |
| Amortyzacja   | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                   |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Ciśnienie robocze   | 1 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 3 - 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   | 31 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                                | 968 g  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 38 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 8357 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 115 g  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G3/8   |
| Materiał pokrywy  | Nierdzewna stal stopowa  |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy  | Stal wysokostopowa nierdzewna  |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa  |