

# Siłownik znormalizowany CRDSNU-20-80-P-A

Numer produktu: 8152563

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 80 mm  |
| Ø tłoka   | 20 mm  |
| Gwint na tłoczysku  | M8   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                             |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Spełnia normę   | ISO 6432   |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00991217   |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa ... 1 MPa  |
| 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   |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C ... 80 °C   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.2 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 158 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 42 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 4 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 310 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 7 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Nierdzewna stal stopowa  |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa  |
| Materiał rury siłownika                                     | Nierdzewna stal stopowa  |