

# Siłownik znormalizowany CRDSNU-20-25-P-A

Numer produktu: 8152560

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 25 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                                                          |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 3 - silne obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                       |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                               |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                           | patrz deklaracja zgodności                                                           |
| 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                                                            |

| Cechy                   | Wartość                 |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiał pokrywy        | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał tłoczyska      | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |