

# Siłownik okrągły DSNU-S-12-80-P-A-MQ

Numer produktu: 5211905

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 80 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 12 mm                                                                                 |
| Gwint na tłoczysku                                          | M6                                                                                    |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 50.9 N                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 67.9 N                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 16.2 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 2 g                                                                                   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 35.9 g                                                                                |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 4.2 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                             |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |
| Materiał rury siłownika                                     | Nierdzewna stal stopowa                                                               |