

# Siłownik okrągły DSNU-S-25-25-PPS-A-MX

Numer produktu: 5228452

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 25 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 25 mm                                                                                 |
| Gwint na tłoczysku                                          | M10X1,25                                                                              |
| Amortyzacja                                                 | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym                            |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| 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                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Długość amortyzacji                                         | 17 mm                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 247.4 N                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 294.5 N                                                                               |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 63.6 g                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 6 g                                                                                   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 180.2 g                                                                               |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 11 g                                                                                  |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                             |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |

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