

# Siłownik znormalizowany DSNU-20-70-PPS-A

Numer produktu: 1908303

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 70 mm  |
| Ø tłoka   | 20 mm  |
| Gwint na tłoczysku  | M8   |
| Amortyzacja   | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym                         |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Spełnia normę   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Zakończenie tłoczyska                                       | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| 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                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Klasa Cleanroom   | Klasa 6 wg ISO 14644-1   |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C ... 80 °C   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.2 J  |
| Długość amortyzacji   | 15 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 158.3 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188.5 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 44 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 4 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 186.8 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 7.2 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>bezbardwy anodowany                     |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| <b>Cechy</b>            | <b>Wartość</b>          |
|-------------------------|-------------------------|
| Materiał tłoczyska      | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |