

# Siłownik okrągły DSNU-40-125-PPS-A

Numer części: 559310

FESTO

z samo nastawialną amortyzacją pneumatyczną w położeniu końcowym.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 125 mm   |
| Średnica tłoka  | 40 mm  |
| Gwint na tłoczysku  | M12x1,25   |
| Amortyzacja   | PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                 |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus siłownika  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.1 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                           | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                           | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 80 °C  |
| Długość amortyzacji                                       | 18 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 633.3 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 752.9 N  |
| Przemieszczana masa własna                                | 430 g  |
| Waga produktu   | 961 g  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy osprzętu   |
| Przylączy pneumatyczne                                    | G1/4   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika                                   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |