

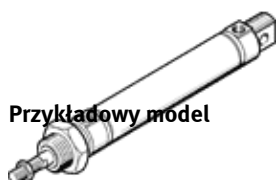
# Siłownik okrągły DSNU-1/2"- -PPV

Numer części: 548492  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

w oparciu o DIN ISO 6432, z nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych. Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2022. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Przykładowy model



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 0.04 ... 8 "   |
| Średnica tłoka  | 1/2 "  |
| Gwint na tłoczysku  | 10-32 UNF-2A   |
| W oparciu o normę   | ISO 6432   |
| Amortyzacja   | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Zakończenie tłoczyska                                     | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczyskowy  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Bez  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| 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                                     | -4 ... 176 °F  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych           | 0.0516 ft-lbf  |
| Długość amortyzacji                                       | 0.35 "   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 10.18 lbf  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 13.58 lbf  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                | 0.653 oz   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                           | 0.071 oz   |
| Sposób montażu  | Przy pomocy osprzętu   |
| Przylączy pneumatyczne                                    | 10-32 UNF-2B   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika                                   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |