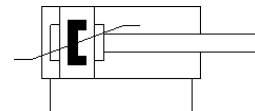


# siłownik znormalizowany DSNU-25-160-PPS

Numer części: 559256  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z samo nastawialną amortyzacją pneumatyczną w położeniu końcowym.  
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2018. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 160 mm   |
| Średnica tłoka   | 25 mm  |
| Gwint na tłoczysku   | M10x1,25   |
| Amortyzacja  | PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                 |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Zgodny z normą   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus siłownika  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| 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 KBK                                    | 2 - Moderate corrosion stress  |
| Temperatura otoczenia  | -20 ... 80 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym                       | 0.3 J  |
| Długość amortyzacji  | 17 mm  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny                         | 247.4 N  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw                                 | 294.5 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 71 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 11 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 238 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 6 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przylączy pneumatyczne   | G1/8   |
| Uwaga odnośnie materiałów  | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium<br>Anodowanie, bezbarwne  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |