

# siłownik znormalizowany DSN-12-50-P

Numer części: 5050

Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

w oparciu o DIN ISO 6432, z elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach krańcowych, wiele wariantów montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2018. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 50 mm  |
| Średnica tłoka   | 12 mm  |
| Gwint na tłoczysku   | M6   |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Zgodny z normą   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus siłownika  |
| Sygnalizacja położenia   | Bez  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze  | 1.5 ... 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                       | 0.07 J   |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny                         | 50.9 N   |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw                                 | 67.9 N   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 18.5 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 4 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 75 g   |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącza pneumatyczne   | M5   |
| Uwaga odnośnie materiałów  | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium<br>Anodowanie, bezbarwne  |
| Materiał uszczelnień   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |