

# Siłownik z mocowaniem przegubowym DFAW-50-100-CRB6-PPSA

Numer części: 2876446  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2019. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 100 mm   |
| Średnica tłoka   | 50 mm  |
| Szerokość widełek  | 19.5 mm  |
| Szerokość mocowania wahliwego                                      | 19.5 mm  |
| Amortyzacja  | PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                   |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczysko z głowicą widełkową<br>Mocowanie wahliwe na pokrywie przedniej<br>Korpus siłownika |
| Regulacja prędkości  | Z obu stron zintegrowane zawory dławiące   |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny z głowicą widełkową   |
| Ciśnienie robocze  | 2 ... 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                                    | 0 – Brak odporności na korozję   |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 60 °C  |
| Długość amortyzacji  | 24 mm  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny                         | 990 N  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw                                 | 1 178 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 653 g  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 37 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 3 432 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 25 g   |
| Alternatywne przyłącza   | Patrz opis produktu  |
| Sposób montażu   | Z mocowaniem wahliwym na pokrywie przedniej<br>Przy pomocy osprzętu                                  |
| Przyłącza pneumatyczne   | G1/4   |
| Materiał głowicy widełkowej  | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Anodowanie  |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał zgarniacza  | Brąz   |
| Materiał pokrywy   | Aluminium-odlew ciśnieniowy  |
| Materiał uszczelnień   | NBR  |
| Materiał tłoczyska   | Stal ulepszana cieplnie<br>Twarde chromowanie  |
| Materiał rury siłownika  | Stop aluminium<br>Anodowanie   |