

Siłownik z mocowaniem przegubowym DFAW-50-150-CRB4-PPSA

Numer części: 2876438
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	150 mm
Średnica tłoka	50 mm
Szerokość widełek	16.5 mm
Szerokość mocowania wahliwego	16.5 mm
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko z głowicą widełkową Mocowanie wahliwe na pokrywie przedniej 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 Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Materiał głowicy widełkowej	Aluminium-odlew ciśnieniowy Anodowanie
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał zgarniacza	Brąz
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tłoczyska	Stal ulepszana cieplnie Twarde chromowanie
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowanie