

Siłownik z mocowaniem przegubowym DFAW-50-125-CRB4-PPSA

Numer części: 2876437

Produkt wycofywany z produkcji

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

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	125 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