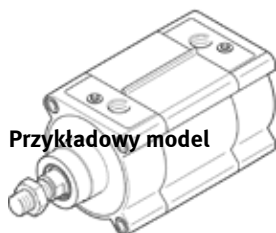


Siłownik znormalizowany DSBF-C-...-125- -

Numer części: 1755169

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 2 800 mm
Średnica tłoka	125 mm
Gwint na tłoczysku	M27x2 M16
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Dla pracy bezsmarowej Podwyższona odporność chemiczna Twardy zgarniacz w przedniej pokrywie Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny w tłoczysku Wydłużone tłoczysko Stały wolny ruch Dwustronne tłoczysko Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C Zakres temperatur 0 - 150 °C Zakres temperatur -40 do +80 °C
Ciśnienie robocze MPa	0.005 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.05 ... 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	3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Strefa III
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Temperatura otoczenia	-40 ... 150 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.65 ... 3.3 J
Długość amortyzacji	44 ... 45 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	6 881 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	6 681 ... 7 363 N
Dodatkowa masa na każde wydłużenie tłoczyska o 10 mm	63 g
Dodatkowa masa na każde wydłużenie gwintu tłoczyska o 10 mm	41 g

Cecha	Wartość
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G1/2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne
Materiał uszczelnienia tłoka	FPM TPE-U(PU)
Materiał tłoka	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	wysokostopowa stal nierdzewna, chromowana twardo Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnienia zgarniającego tłoczyska	FPM PE TPE-U(PU)
Materiał uszczelki buforowej	FPM TPE-U(PU)
Materiał amortyzacji tłoka	Aluminium POM
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany
Materiał nakrętki	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnienia zgarniającego	Wzmocniony PTFE
Materiał łożyska	Brąz
Materiał śruby kołnierzej	Stal ocynkowana