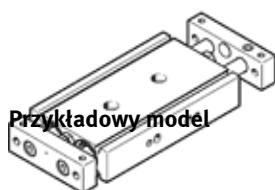


# Siłownik z dwoma tłokami DGTZ-GF-16- -J-T-P-A

Numer części: 8150887

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	101 ... 200 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Średnica tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Dwie płyty spinające
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.12 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.2 ... 8 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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.15 Nm
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	10.7 ... 11.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	181 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	181 N
Przemieszczana masa własna	293 ... 453 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	133 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	16 g
Waga produktu	767 ... 1 070 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	370 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	35 g
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna