

Siłownik z prowadzeniem DGRF-C-GF-40- -

Numer części: 562219

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 400 mm
Średnica tłoka	40 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Dla pracy bezsmarowej
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 12 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
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.7 J
Długość amortyzacji	20 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	633 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	754 N
Luz skrętny	0.087 deg
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	1 065 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	65.1 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	3 000 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	89.7 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał prowadnicy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stop aluminium