

Siłownik z prowadzeniem DGRF-C-GF-50- -

Numer produktu: 562220

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm...400 mm
Ø tłoka	50 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Do pracy bezsmarowej
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	1 J
Długość amortyzacji	22 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	990 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1178 N
Luz skrętny	0.069 stopień
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	1792 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	101.7 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	4797 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	136.6 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	G1/4

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany
Materiał przewodnicy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej