

Siłownik z prowadzeniem DGRC-GF-16-40-PA

Numer produktu: 8218194

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	50 mm
Skok	40 mm
Ø tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Maks. prędkość	0.8 m/s
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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów zgodnie z wewnętrzną definicją Festo dla stopnia intensywności F1A z ograniczeniami dotyczącymi stosowania Cu/Zn/Ni
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.15 Nm
Maks. siła Fy	350.7 N
Maks. siła Fy statyczna	350.7 N
Maks. siła Fz	350.7 N
Maks. siła Fz, statyczna	350.7 N
Maks. moment Mx	7.54 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	7.54 Nm
Maks. moment My	4.12 Nm
Maks. moment My, statyczny	4.12 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment M_z	4.12 Nm
Maks. moment statyczny M_z	4.12 Nm
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym M_x w funkcji skoku	1.16 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości x_s	32.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	90 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	121 N
Luz skrętny	0.065 stopień
Ruchoma masa własna	143.7 g
Waga produktu	320.6 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	176.9 g
Środek ciężkości masy ruchomej jako funkcja skoku	32 mm
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczeltek dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa