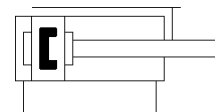


Napęd mini z prowadzeniem DFC-10-20-P-A-GF

Numer części: 189470

FESTO

Dla sygnalizacji położenia, z prowadzeniem ślizgowym.
Uchwyt czujnika nie jest dostarczany w komplecie.



Karta danych

Cecha	Wartość
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	15 mm
Skok	20 mm
Średnica tłoka	10 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytki spinającą
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	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Maks. prędkość	1 m/s
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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.05 Nm
Maks. moment Mx	0.4 Nm
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	12.2 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	35 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	47 N
Przemieszczana masa własna	27.2 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	27.2 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	7.2 g
Waga produktu	117 g
Przyłącza pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna