

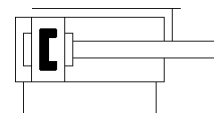
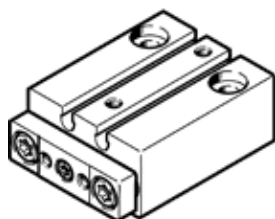
Siłownik z prowadzeniem DFM-10-20-P-A-GF

Numer części: 4154799

FESTO

z zintegrowanymi prowadzeniem.

Wyłącznik krańcowy typ SMTSO-8E można stosować dla tego produktu tylko dla skoków od 20 do 40 mm, przy użyciu zewnętrznego zestawu mocującego typu SMB-8E.



Karta danych

Cecha	Wartość
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	10 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	0.15 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Maks. prędkość	1.7 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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.035 Nm
Maks. dopuszczalny moment od obciążenia Mx w funkcji skoku	0.034 Nm
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	2 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	40 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	47 N
Luz skrętny	0.1 deg
Przemieszczana masa własna	21 g
Waga produktu	60.5 g
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczelnień dynamicznych	HNBR
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna