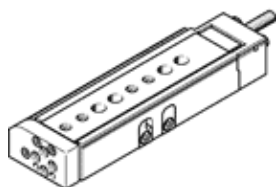


# Jednostka mini DGSL-6-40-EA

Numer części: 570164

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	40 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego	19 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego	3.5 mm
Średnica tłoka	8 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytki spinającą
Amortyzacja	Elastyczne pierścienie amortyzujące/płytki w obu położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Z płytki spinającą Tłok Tłoczyskowy Wózek
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Maks. prędkość	0.5 m/s
Powtarzalność	0,3 mm
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	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.05 Nm
Długość amortyzacji	1.5 mm
Maks. siła Fy	677 N
Maks. siła Fz	677 N
Maks. moment Mx	8 Nm
Maks. moment My	5.5 Nm
Maks. moment Mz	5.5 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	23 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	30 N
Przemieszczana masa własna	90 g
Waga produktu	219 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna