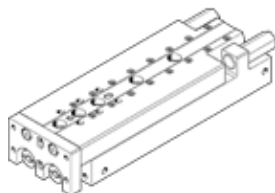


# Jednostka mini SLT-16-100-P-A

Numer części: 170566

FESTO

z precyzyjnym, wysokoobciążalnym prowadzeniem kulkowym i nastawialnymi zderzakami.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	12 mm
Średnica tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Mechanizm jarzmowy, dwustronnego działania
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
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
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.3 Nm
Maks. siła Fy	600 N
Maks. siła Fz	600 N
Maks. moment Mx	9.1 Nm
Maks. moment My	9.1 Nm
Maks. moment Mz	3.2 Nm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	207 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	242 N
Przemieszczana masa własna	543 g
Waga produktu	1 228 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna