

# Jednostka mini SLF-16-30-P-A

Numer części: 170513

FESTO

płaska konstrukcja z precyzyjnym prowadzeniem na łożysku tocznym i regulowanymi zderzakami końcowymi.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	30 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	5 mm
Średnica tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytki spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Z płytki spinającą Tłok Tłoczyskowy Prowadzenie na łożyskach kulkowych Wózek
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
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-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.1 Nm
Maks. siła F <sub>y</sub>	390 N
Maks. siła F <sub>z</sub>	390 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	2.5 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	2.5 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	1.4 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	104 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	121 N
Przemieszczana masa własna	122 g
Waga produktu	319 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	319 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna