

# Jednostka mini SLS-16-15-P-A

Numer produktu: 170499

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	15 mm
Ø tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem
Konstrukcja	Jarzmo Tłok Tłoczysko Kulowe prowadzenie klatki Wózek
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991737
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 10 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi ... 145 psi
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.15 J
Maks. siła F <sub>y</sub>	410 N
Maks. siła F <sub>z</sub>	410 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	1.7 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	1.7 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	1.3 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	104 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	121 N
Ruchoma masa własna	100 g
Waga produktu	256 g
Przylączy alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylączy pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna