



Jednostka mini SLS-16-25-P-A (170501) serii SLS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO007496**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy napęd z prowadzeniem tocznym i stałą amortyzacją.

- Wąska konstrukcja
- Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem
- Elastyczne możliwości adaptacji

Dane techniczne

Skok	25 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
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991737
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze	14.5 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 olejnym (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 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.15 J
Maks. siła Fy	410 N
Maks. siła Fz	410 N
Maks. moment Mx	2.5 Nm
Maks. moment My	2.5 Nm
Maks. moment Mz	1.4 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	111 g
Waga produktu	291 g
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna

DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Pozycja montażowa	dowolny
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Maks. moment Mz	1.4 Nm
Maks. moment My	2.5 Nm
Maks. moment Mx	2.5 Nm
Maks. siła Fz	410 N
Maks. siła Fy	410 N
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Waga produktu	291 g
Przemieszczana masa własna	111 g
Konstrukcja	Z płytką spinającą, Tłok, Tłoczyskowy, Prowadzenie na łożyskach kulkowych, Wózek
Przyłącza pneumatyczne	M5
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	121 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	104 N
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)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.15 Nm
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	25 mm
Średnica tłoka	16 mm

Nr kat.	OT-FESTO007496
EAN-13	4052568139070