



Jednostka mini DGSC-6-10-P-L (569793) serii DGSC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO033855**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

DGSC, najmniejsza mini jednostka o krótkim skoku w ofercie, z precyzyjną prowadnicą kulkową, zapewniająca niezwykle płynne ruchy lub duże gęstości upakowania.

- Najmniejsza jednostka liniowa na rynku
- Precyzyjna prowadnica z łożyskami w koszyku: bezpieczna w zastosowaniu i zapewniająca wysoką jakość procesu
- Długi okres eksploatacji dzięki obudowie ze stali wysokostopowej
- Niski nacisk przy zerwaniu tarcia i równomierny ruch dzięki minimalnemu tarcia prowadnicy i uszczelki

Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	6 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	Mechanizm dźwigniowy
Sygnalizacja położenia	brak
Symbol	00991263

Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi
Powtarzalność	0,2 mm
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 olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	10 degC
Maks. siła Fy	20 N
Maks. siła Fz	20 N
Maks. moment Mx	0.3 Nm
Maks. moment My	0.4 Nm
Maks. moment Mz	0.4 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	12.7 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	17 N
Ruchoma masa własna	17 g
Waga produktu	42 g
Typ mocowania	przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Polioksymetylen
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał prowadnicy	stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Maks. moment Mz	0.4 Nm
Maks. moment My	0.4 Nm
Maks. moment Mx	0.3 Nm
Maks. siła Fz	20 N
Maks. siła Fy	20 N
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Waga produktu	42 g
Przemieszczana masa własna	17 g
Konstrukcja	Mechanizm dźwigniowy
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	M3
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	17 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	12.7 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
Powtarzalność	0,2 mm
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Sygnalizacja położenia	Bez
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Materiał uszczelnień	NBR
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	10 ... 50 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 6 bar
Skok	10 mm
Średnica tłoka	6 mm

Nr kat.	OT-FESTO033855
EAN-13	4052568216450