

# Fluidic muscle

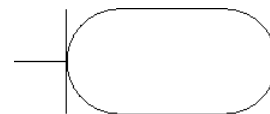
## DMSP-5- -

Broj artikla: 3733012

FESTO



Prikaz primera



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	5
Proširenje prečnika kod maks.kontrakcije	12 mm
Hod	0 ... 200 mm
Maks. kontrakcija	20% of nominal length
Maks. predistezanje	1% of nominal length
Nazivna dužina	30 ... 1.000 mm
Tačnost ponavljanja	≤ 1% nazivne dužine, ciklički
Dozvoljeno odstupanje paralelnosti	≤ 2 mm od 400 mm nazivne dužine ±0,5% do 400 mm nazivne dužine
Dozvoljeno odstupanje ugla	≤ 1 deg
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Kontrakcijska membrana
Operating pressure MPa	0 ... 0,6 MPa
Pogonski pritisak	0 ... 6 bar
Način funkcionisanja	jednosmerni vučno
Dozvola	TÜV
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Maks. slobodno obešeni dodatni teret	5 kg
Teoretska sila mišića kod maksimalnog pogonskog pritiska	140 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Dodatna težine po 1 m dužine	27 g
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material flange	Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano
Material sleeve	Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano
Material membrane	AR CR
Material nut	Čelik pocinkovano