

# Fluidic muscle

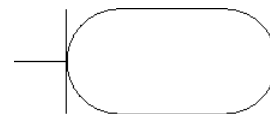
## DMSP-10- -

Broj artikla: 541403

FESTO



Prikaz primera



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	10
Proširenje prečnika kod maks.kontrakcije	24 mm
Hod	0 ... 2.250 mm
Maks. kontrakcija	25% nazivne dužine
Maks. predistezanje	3% nazivne dužine
Nazivna dužina	40 ... 9.000 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 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	0 ... 8 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	30 kg
Teoretska sila mišića kod maksimalnog pogonskog pritiska	630 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Dodatna težine po 1 m dužine	94 g
Pneumatski priključak	G1/8
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