

# Fluidic muscle

## DMSP-40-120N-RM-CM

Broj artikla: 8114530

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	40
Proširenje prečnika kod maks.kontrakcije	80 mm
Hod	0 ... 2.250 mm
Maks. kontrakcija	25% nazivne dužine
Maks. predistezanje	5% nazivne dužine
Nazivna dužina	120 mm
Tačnost ponavljanja	≤ 1% nazivne dužine, ciklički
Dozvoljeno odstupanje paralelnosti	±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	250 kg
Teoretska sila mišića kod maksimalnog pogonskog pritiska	6.000 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	6.000 N
Pneumatski priključak	G3/8
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