

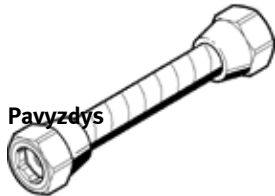
# Pneumatinis raumuo

## MAS-40- -

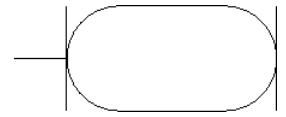
Gaminio numeris: 534203

FESTO

Atkreipkite dėmesį į simuliacinę programą MuscleSim, kurią rasite Festo internetinio puslapio failų parsisiuntimo zonoje.



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Dydis	40
Diametro padidėjimas maksimaliai susitraukus	80 mm
Eiga	0 ... 2.250 mm
Vidinis diametras	40 mm
Maksimalus susitraukimas	25 % nominalaus ilgio
Maksimalus pradinis įtempimas	5 % nominalaus ilgio
Nominalus ilgis	120 ... 9.000 mm
Leistina lygiagretumo tolerancija	≤ 2 mm iki 400 mm nominalaus ilgio ±0,5 % nuo nominalaus ilgio iki 400 mm
Leistina kampinė tolerancija	≤ 1 deg
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Kontraktmembrana.
Darbinis slėgis	0 ... 6 bar
Darbo režimas	vienpusio veikimo traukimo veiksmas
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Leidimas	TÜV
Teorinė raumenų energija prie maksimalaus darbinio slėgio	6.000 N
Teorinė jėga prie 6 barų	6.000 N
Produkto svoris 0 m ilgio	687 g
Montavimo tipas	su priedais
Informacija apie užveržimą	Aliuminio liejinys bespalviai anoduotas
Informacija	Be vario ir PTFE. Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS
Informacija apie medžiaga, sandarinimo žiedas	NBR
Informacija apie flanšą	Aliuminio liejinys mėlynai anoduotas
Informacija apie medžiagas, vidinis kūgis	Aliuminio liejinys bespalviai anoduotas
Informacija apie membraną	AR CR
Informacija apie medžiagas, lėkštinė spyruoklė	Plienas