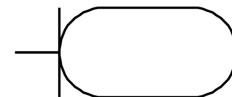
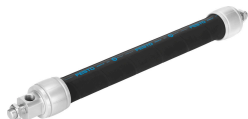


# Muskuł pneumatyczny DMSP-40- -

Numer produktu: 541405

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Rozszerzenie średnicy przy maks. skróceniu	80 mm
Skok	0 mm...2250 mm
Maks. skrócenie	25% długości znamionowej
Maks. wstępne naciągnięcie	5% długości znamionowej
Długość znamionowa	120 mm...9000 mm
Dokładność powtarzalności, muskuł	$\leq 1\%$ długości znamionowej, cyklicznie
Dopuszczalna tolerancja równoległości	$\leq 2$ mm od długości znamionowej 400 mm $\pm 0,5\%$ do długości znamionowej 400 mm
Dopuszczalna tolerancja kąta	1 deg
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Membrana zwężana
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar
Sposób działania	Jednostronnego działania ciągnący
Certyfikacja	TÜV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Maksymalne obciążenie dodatkowe przy swobodnym zawieszeniu	250 kg
Siła teoretyczna napędu Fluidic Muscle przy maksymalnym ciśnieniu roboczym	6000 N
Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6000 N
Dodatkowa masa na 1 m długości	340 g
Przyłącze pneumatyczne	G3/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał kołnierza	Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbabarwny anodowany

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał tulejki	Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbarwny anodowany
Materiał membrany	AR Kauczuk chloroprenowy
Materiał nakrętki	Stal ocynkowana