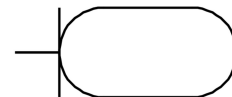


# Muskuł pneumatyczny DMSP-10-80N-RM-CM

Numer produktu: 8114536

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
Rozszerzenie średnicy przy maks. skróceniu	24 mm
Skok	0 mm...2250 mm
Maks. skrócenie	25% długości znamionowej
Maks. wstępne naciągnięcie	3% długości znamionowej
Długość znamionowa	80 mm
Dokładność powtarzalności, muskuł	$\leq 1\%$ długości znamionowej, cyklicznie
Dopuszczalna tolerancja równoległości	$\pm 0,5\%$ do długości znamionowej 400 mm
Dopuszczalna tolerancja kąta	1 deg
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Membrana zwężana
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 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 olejnym (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	30 kg
Siła teoretyczna napędu Fluidic Muscle przy maksymalnym ciśnieniu roboczym	630 N
Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał kołnierza	Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbardwy anodowany
Materiał tulejki	Stop aluminium do przeróbki plastycznej bezbardwy anodowany

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał membrany	AR Kauczuk chloroprenowy
Materiał nakrętki	Stal ocynkowana