

# Muskuł pneumatyczny DMSP-5-50N-RM-CM

Numer części: 8114532

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	5
Powiększenie średnicy przy maks. skurczu	12 mm
Skok	0 ... 200 mm
Maks. skrócenie	20% długości nominalnej
Maks. wydłużenie wstępne	1% długości nominalnej
Długość nominalna	50 mm
Powtarzalność	$\leq 1\%$ długości nominalnej, cyklicznie
Dopuszczalna tolerancja równoległości	$\pm 0,5\%$ dla długości nominalnej do 400 mm
Dopuszczalna tolerancja kątowa	$\leq 1\text{ deg}$
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Membrana skurczowa
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 0.6 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 6 bar
Tryb pracy	Jednostronnego działania Ciągący
Dopuszczenie	TÜV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Maks. dodatkowe obciążenie swobodnie zawieszane	5 kg
Teoretyczna siła muskułu przy maksymalnym ciśnieniu roboczym	140 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał kołnierza	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał tuleji	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał membrany	AR CR
Materiał nakrętki	Stal Ocynkowana