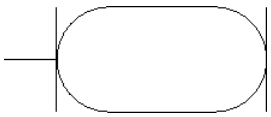
Muskuł pneumatyczny
DMSP-10- -

Numer części: 541403



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	10
Powiększenie średnicy przy maks. skurczu	24 mm
Skok	0 ... 2 250 mm
Maks. skrócenie	25% długości nominalnej
Maks. wydłużenie wstępne	3 % długości nominalnej
Długość nominalna	40 ... 9 000 mm
Powtarzalność	<= 1 % długości nominalnej, cyklicznie
Dopuszczalna tolerancja równoległości	<= 2 mm przy długości nominalnej 400 mm ±0,5 % dla długości nominalnej do 400 mm
Dopuszczalna tolerancja kątowa	<= 1 deg
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Membrana skurczowa
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 8 bar
Tryb pracy	Jednostronnego działania Ciągnący
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 zawieszone	30 kg
Teoretyczna siła muskułu przy maksymalnym ciśnieniu roboczym	630 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Dodatkowy ciężar na 1 m długości	94 g
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
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