

Pneumatický sval DMSP-5- -

Číslo dielu: 3733012

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	5
Rozšírenie priemeru pri maximálnej kontrakcii	12 s
Zdvih	0 s...200 s
Max. kontrakcia	20 % menovitej dĺžky
Max. predpätie	1 % menovitej dĺžky
Menovitá dĺžka	30 s...1000 s
Opakovateľná presnosť svalu	<= 1% of nominal length, cyclical
Prípustná odchýlka rovnobežnosti	<= 2 mm above nominal length of 400 mm ±0,5 % bis 400 mm menovitej dĺžky
Prípustná uhlová tolerancia	1 stupeň
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Kontrakčná membrána
Prevádzkový tlak	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar
Spôsob fungovania	jednočinný ťahový
Povolenie	TÜV
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Maximálne prídavné zaťaženie voľne visiace	5 kg
Teoretická sila pneumatického svalu pri max. prevádzkovom tlaku	140 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Nárast hmotnosti na každý 1 m dĺžky	27 g
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál príruby	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál dutinky	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál membrány	AR Chloroprénový kaučuk
Materiál matice	Oceľ pozinkované