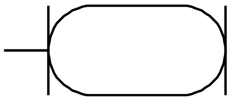
Fluidni mišić DMSP-5- -

Broj dijela: 3733012



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	5
Širenje promjera pri maksimalnoj kontrakciji	12 mm
Hod	0 mm...200 mm
Maksimalna kontrakcija	20% nazivne duljine
Maks. predproduženje	1% nazivne duljine
Nazivna duljina	30 mm...1000 mm
Točnost ponavljanja mišića	<= 1% nominalne duljine, ciklično
Dopuštena tolerancija paralelizma	<= 2 mm od 400 mm nazivne duljine ± 0,5% do 400 mm nazivne duljine
Dopuštena tolerancija kuta	1 deg
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Kontrakcijska membrana
Radni tlak	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar
Način rada	jednoradni povlačeći
Odobrenje	TÜV
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Maksimalni teret slobodno visi	5 kg
Teoretska fluidna mišićna sila pri maksimalnom radnom tlaku	140 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	140 N
Nadoplata za težinu po 1 m dužine	27 g
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal prirubnice	Kovana aluminijska legura bezbojno eloksirano
Materijal rukava	Kovana aluminijska legura bezbojno eloksirano

Svojstvo	Vrijednost
Materijalna membrana	AR CR
Materijal matica	Čelik pocinčano