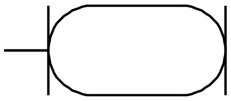
Fluidni mišić DMSP-20-100N-RM-CM

Broj dijela: 8114534



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
Širenje promjera pri maksimalnoj kontrakciji	40 mm
Hod	0 mm...2250 mm
Maksimalna kontrakcija	25% nazivne duljine
Maks. predproduženje	4% nazivne duljine
Nazivna duljina	100 mm
Točnost ponavljanja mišića	<= 1% nominalne duljine, ciklično
Dopuštena tolerancija paralelizma	± 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	80 kg
Teoretska fluidna mišićna sila pri maksimalnom radnom tlaku	1500 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1500 N
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal prirubnice	Kovana aluminijska legura bezbojno eloksirano
Materijal rukava	Kovana aluminijska legura bezbojno eloksirano
Materijalna membrana	AR CR

Svojstvo	Vrijednost
Materijal matica	Čelik pocinčano