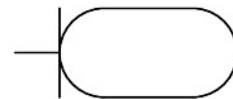


# Fluidni mišić DMSP-10-80N-RM-CM

Broj dela: 8114536

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	10
Proširenje prečnika pri maks. kontrakciji	24 mm
Hod	0 mm...2250 mm
Maks. kontrakcija	25 % nominalne dužine
Maks. predizstezanje	3 % nominalne dužine
Nominalna dužina	80 mm
Preciznost ponavljanja mišić	<= 1% nominalne dužine, ciklično
Dozvoljena tolerancija u pogledu paralelnosti	±0,5 % do 400 mm nominalne dužine
Dozvolje odstupanje ugla	1 deg
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Kontrakciona membrana
Radni pritisak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Funkcija	sa jednostrukim dejstvom vučno
Dozvola	TÜV
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Maksimalno slobodno viseće dodatno opterećenje	30 kg
Teoretska snaga fluidnog mišića pri maksimalnom radnom pritisku	630 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal prirubnice	Aluminijumska legura za obrada eloksirano bez boje
Materijal rukavca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano bez boje
Materijal membrane	AR Hloropren-kaučuk

Karakteristika	Vrednost
Materijal navrtke	Čelik pocinkovano