

Fluidic muskulis

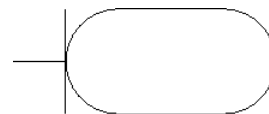
DMSP-5- -

Daļas numurs: 3733012

FESTO



Parauga attēlojums



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Izmērs	5
Diametra pieaugums pie max. saraušanās	12 mm
Gājiens	0 ... 200 mm
Max. kontrakcija	20% no nominālā garuma
Max. sākotnējais nospiegējums	1% no nominālā garuma
Nominālais garums	30 ... 1.000 mm
Atkārtošanas precizitāte	$\leq 1\%$ no nominālā garuma, ciklisk
Pieļaujamā paralelītātes pielāide	≤ 2 mm kā no 400 mm nominālā garuma $\pm 0.5\%$ no nomināliem garumiem līdz pat 400 mm
Pieļaujamā leņķiskā pielāide	≤ 1 deg
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Saraukties spējīga membrāna
Operating pressure MPa	0 ... 0,6 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 6 bar
Darbības režīms	vienpusējās darbības grūdošā darbība
Autorizācija	TÜV
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Maksimālā brīvi piekārtā papildus slodze	5 kg
Teorētiskais muskuļa spēks pie max darbības spiediena	140 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Papildus svars uz 1 m garuma	27 g
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija
Uzmavas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija
Membrānas materiāls	AR CR
Uzgrīežņa materiāls	Tērauds galvanizēts