

Fluidic muskulis

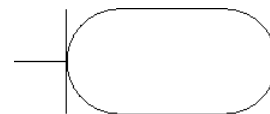
DMSP-10- -

Daļas numurs: 541403

FESTO



Parauga attēlojums



Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Izmērs	10
Diametra pieaugums pie max. saraušanās	24 mm
Gājiens	0 ... 2.250 mm
Max. kontrakcija	25% no nominālā garuma
Max. sākotnējais nospiegējums	3% no nominālā garuma
Nominālais garums	40 ... 9.000 mm
Atkārtošanas precizitāte	\leq 1% no nominālā garuma, ciklisks
Pieļaujamā paralelītātes pielāide	\leq 2 mm kā no 400 mm nominālā garuma $\pm 0.5\%$ no nomināliem garumiem līdz pat 400 mm
Pieļaujamā leņķiskā pielāide	\leq 1 deg
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Saraukties spējīga membrāna
Operating pressure MPa	0 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 8 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	30 kg
Teorētiskais muskuļa spēks pie max darbības spiediena	630 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Papildus svars uz 1 m garuma	94 g
Pneimatiskais savienojums	G1/8
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