

Fluidic muskulis MAS-10- -

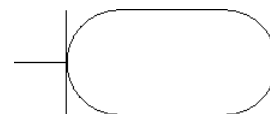
Daļas numurs: 534201

FESTO

Lūdzu apskatiet MuscleSim simulācijas programmu Festo mājaslapas lejupielādes sadaļā.



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
Iekšējais diametrs	10 mm
Max. kontrakcija	25% no nominālā garuma
Max. sākotnējais nosprīgojums	3% no nominālā garuma
Nominālais garums	40 ... 9.000 mm
Pieļaujamā paralelītātes pielāide	≤ 2 mm kā no 400 mm nominālā garuma ±0.5% no nomināliem garumiem līdz pat 400 mm
Pieļaujamā leņķiskā pielāide	≤ 1 deg
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Saraukties spējīga membrāna
Darbošanās spiediens	0 ... 8 bar
Darbības režīms	vienpusējās darbības grūdošā darbība
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
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Autorizācija	TÜV
Teorētiskais muskuļa spēks pie max darbības spiediena	630 N
Terorētiskais spēks pie 6 bāriem	480 N
Produkta svars priekš 0 m garuma	83 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Sprostuzgriežņa materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE Satur LABS substances Atbilst RoHS
Materiālu informācija, blīvgredzens	NBR
Atloka materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums zili anodizēts
Iekšējā konusa materiāla informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija
Membrānu materiālu informācija	AR CR
Diskveida atsperes materiāla informācija	Tērauds