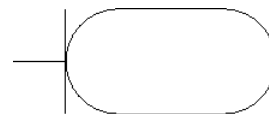
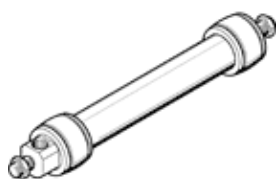


# Fluidic muskulis DMSP-5-50N-RM-CM

Daļas numurs: 8114532

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	5
Diametra pieaugums pie max. saraušanās	12 mm
Gājiens	0 ... 200 mm
Max. kontrakcija	20% no nominālā garuma
Max. sākotnējais nosprīgojums	1% no nominālā garuma
Nominālais garums	50 mm
Atkārtēšanas precizitāte	≤ 1% no nominālā garuma, ciklisk
Pieļaujamā paralelītātes pielāide	±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
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
Uzgriežņa materiāls	Tērauds galvanizēts