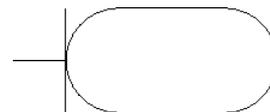
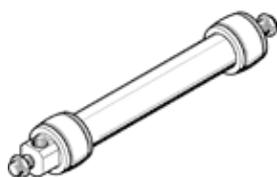


Fluidic muskulis DMSP-10-80N-RM-CM

Daļas numurs: 8114536

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	10
Diametra pieaugums pie max. saraušanās	24 mm
Gājiens	0 ... 2.250 mm
Max. kontrakcija	25% no nominālā garuma
Max. sākotnējais nosprīgojums	3% no nominālā garuma
Nominālais garums	80 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 ... 0,8 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
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
Uzgriežņa materiāls	Tērauds galvanizēts