

# Fluidic Muscle (kontrakciós henger)

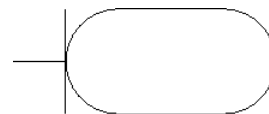
DMSP-5- -

Cikkszám: 3733012

FESTO



Minta ábrázolás



## Adatlap

Átfigó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Méret	5
Átmérő bővülés max. kontrakciónál	12 mm
Löket	0 ... 200 mm
Max.kontrakció	A névleges hossz 20%-a
Max.kezdeti nyúlás	A névleges hossz 1%-a
Névleges hossz	30 ... 1,000 mm
Ismétlési pontosság	$\leq$ névleges hossz 1 %-a, ciklikus
Megengedett párhuzamossági tűrés	$\leq$ 2 mm 400 mm névleges hossztól $\pm 0,5$ % 400 mm névleges hosszig
Megengedett szögűtés	$\leq$ 1 deg
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Kontrakciós membrán
Operating pressure MPa	0 ... 0.6 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 6 bar
Működési mód	egyszeres működtetésű húzó
Engedély	TÜV
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [7:-:-] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Max. kiegészítő terhelés, szabad felfüggesztésű	5 kg
Elméleti izomerő maximális üzemi nyomásnál	140 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Kiegészítő tömeg 1 m hosszanként	27 g
Pneumatikus csatlakozás	M3
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material flange	Alumínium ötvözet eloxált, színtelen
Material sleeve	Alumínium ötvözet eloxált, színtelen
Material membrane	AR CR
Material nut	Acél Horganyzott