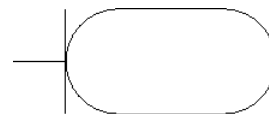


Fluidic Muscle (kontrakciós henger) DMSP-10-80N-RM-CM

Cikkszám: 8114536

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	10
Átmérő bővülés max. kontrakciónál	24 mm
Löklet	0 ... 2,250 mm
Max.kontrakció	a névleges hossz 25 %-a
Max.kezdeti nyúlás	a névleges hossz 3 %-a
Névleges hossz	80 mm
Ismétlési pontosság	\leq névleges hossz 1 %-a, ciklikus
Megengedett párhuzamossági túrés	$\pm 0,5$ % 400 mm névleges hosszig
Megengedett szögtúrés	≤ 1 deg
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	Kontrakciós membrán
Operating pressure MPa	0 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 8 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	30 kg
Elméleti izomerő maximális üzemi nyomásnál	630 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material flange	Alumínium ötvözet eloxált, színtelen
Material sleeve	Alumínium ötvözet eloxált, színtelen
Material membrane	AR CR
Material nut	Acél Horganyzott