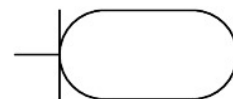


Fluidic Muscle kontrakciós henger DMSP-10-80N-RM-CM

Cikkszám: 8114536

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	10
Átmérőtágulás maximális összehúzódásnál	24 mm
Löket	0 mm...2250 mm
Max összehúzódás	a névleges hossz 25%-a
Max. előfeszítés	a névleges hossz 3%-a
Névleges hossz	80 mm
Szerkezet ismétlési pontosság	$\leq$ a névleges hossz 1 %-a, ciklikusan
Megengedett párhuzamossági tűrés	$\pm 0,5\%$ 400 mm névleges hosszig
Megengedett szögtűrés	1 deg
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Összehúzódó membrán
Üzemi nyomás	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Működési mód	egyszeres működésű húzó
Engedély	TÜV
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Szabadon függő maximális teher	30 kg
Fluid Muscle kontrakciós henger elméleti ereje maximális üzemi nyomáson	630 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	480 N
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Karima alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet színtelen eloxált
Hüvely alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet színtelen eloxált
Membrán alapanyaga	AR Kloroprén kaucsuk

Jellemző	Érték
Anyacsavar alapanyaga	Acél horganyzott