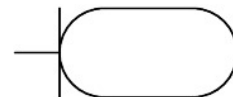


Muschi pneumatic DMSP-10-80N-RM-CM

Numar piesa: 8114536

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	10
Dilatarea diametrului la contractia max.	24 mm
Cursa	0 mm...2250 mm
Contractie max.	25 % din lungimea nominala
Intindere max.	3 % din lungimea nominala
Lungime nominala	80 mm
Precizie de repetare muschi	$\leq 1\%$ din lungimea nominala, ciclic
Toleranta admisa pentru paralelism	$\pm 0,5\%$ pana la lungimea nominala de 400 mm
Toleranta admisa a unghiului	1 grd
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Membrana de contractie
Presiune de lucru	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Mod de functionare	cu simpla actiune cu tragere
Autorizare	TÜV
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Sarcina maxima suspendata liber	30 kg
Fora teoretica pe muschiul pneumatic la presiunea maxima de functionare	630 N
Putere teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	480 N
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material flansa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat incolor
Material manson	Aliaj de aluminiu forjat anodizat incolor
Material membrana	AR Cauciuc cloroprenic

Caracteristica	Valoare
Material piulita	Otel galvanizat