

# Muschi fluidic DMSP-10-80N-RM-CM

Cod: 8114536

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	10
Diametru expansiune la contractia maxima	24 mm
cursa	0 ... 2.250 mm
Contractia maxima	25% din lungimea nominala
Tensiune initiala maxima	3% din lungimea nominala
Lungime nominala	80 mm
Precizie de repetare	<= 1 % din lungimea nominala, ciclic
Toleranta permisibila pentru paralelism	±0,5 % pentru lungimi nominale de pana la 400 mm
Toleranta unghiulara permisibila	<= 1 deg
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Membrana de contractie
Presiune de operare Mpa	0 ... 0,8 MPa
presiune de operare	0 ... 8 bar
Mod de functionare	cu simpla actiune cu tragere
Aprobare	TÜV
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
Sarcina maxima suspendata	30 kg
Energie musculara teoretica la presiune de operare maxima	630 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	480 N
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei	Aliaj de aluminiu forjat Eloxat
Materialul bucei	Aliaj de aluminiu forjat Eloxat
Materialul membranei	AR CR
Materialul piulitei	otel zincat