

pneumatische spier DMSP-10-80N-RM-CM

Artikelnummer: 8114536

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Verwijding diameter bij maximale contractie	24 mm
Slag	0 ... 2.250 mm
Max. contractie	25% van de nominale lengte
Max. uitrekking	3% van de nominale lengte
Nominale lengte	80 mm
Herhaalnauwkeurigheid	$\leq 1\%$ van de nominale lengte, cyclisch
Toegelaten paralleliteitstolerantie	$\pm 0,5\%$ tot 400 mm nominale lengte
Toegelaten hoektolerantie	≤ 1 deg
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Contractiemembraan
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 0,8 MPa
Werkdruk	0 ... 8 bar
Werking	enkelwerkend trekkend
Toelating	TÜV
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Maximale belasting vrijhangend	30 kg
Theoretische spierkracht bij maximale werkdruk	630 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens	aluminiumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal huls	aluminiumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal membraan	AR CR
Materiaal moer	Staal verzinkt