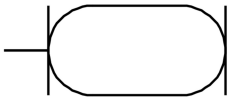
Fluidic Muscle DMSP-5-50N-RM-CM

Artikelnummer: 8114532

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	5
Verwijding diameter bij maximale contractie	12 mm
Slag	0 mm...200 mm
Max. contractie	20 % van de nominale lengte
Max. voorrekking	1 % van de nominale lengte
Nominale lengte	50 mm
Herhaalnauwkeurigheid spier	<= 1 % van de nominale lengte, cyclisch
Toegelaten parallelliteitstolerantie	±0,5 % tot 400 mm nominale lengte
Toegestane hoektolerantie	1 deg
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Contractiemembraan
Bedrijfsdruk	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar
Werking	Enkelwerkend Trekkend
Goedkeuring	TÜV
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Maximale last vrij hangend	5 kg
Theoretische kracht pneumatische spier bij maximale bedrijfsdruk	140 N
Theoretische kracht bij 6 bar	140 N
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal flens	Aluminium kneedlegering Kleurloos geanodiseerd
Materiaal huls	Aluminium kneedlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal membraan	AR Chloropreenrubber

Functie	Waarde
Materiaal moer	Staal Verzinkt