

pneumatische spier

DMSP-20- -

Artikelnummer: 541404

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Verwijding diameter bij maximale contractie	40 mm
Slag	0 ... 2.250 mm
Max. contractie	25% van de nominale lengte
Max. uitrekking	4% van de nominale lengte
Nominale lengte	60 ... 9.000 mm
Herhaalnauwkeurigheid	\leq 1% van de nominale lengte, cyclisch
Toegelaten paralleliteitstolerantie	\leq 2 mm vanaf 40 mm nominale lengte \pm 0,5% tot 400 mm nominale lengte
Toegelaten hoektolerantie	\leq 1 deg
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Contractiemembraan
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 0,6 MPa
Werkdruk	0 ... 6 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	80 kg
Theoretische spierkracht bij maximale werkdruk	1.500 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.500 N
Gewichtstoeslag per 1 m lengte	178 g
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal huls	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal membraan	AR CR
Materiaal moer	Staal verzinkt