

ronde cilinder DSNU-S-8-100-P-A-MQ

Artikelnummer: 5205907

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	8 mm
Zuigerstangschroefdraad	M4
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	22,6 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	30,2 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	6,3 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	1 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	20 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	2,4 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij