

Ronde cilinder DSNU-S-8-30-P-A-MQ

Artikelnummer: 5205902

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	30 mm
Zuiger-Ø	8 mm
Zuigerstangschroefdraad	M4
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.03 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	22.6 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	30.2 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	6.3 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	1 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	20 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	2.4 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal