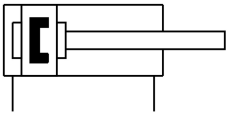
Ronde cilinder DSNU-S-20- -

Artikelnummer: 8112005



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...200 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang Persluchtaansluiting axiaal Scharnierbevestiging, bodemkap Persluchtaansluiting dwars Bevestigingsdraad, bodemkap Verkorte uitwendige schroefdraad zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Dempingslengte	15 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	158.3 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	188.5 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	37.3 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	4 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	126 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7.2 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal