

Ronde cilinder DSNU-S-25-125-PPS-A-MX

Artikelnummer: 5228459

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	125 mm
Zuiger- \varnothing	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	247.4 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	294.5 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	63.6 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	180.2 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal