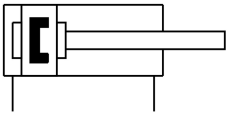
Ronde cilinder DSNU-S-12- -F1A-

Artikelnummer: 8148786

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...150 mm
Zuiger-Ø	12 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Metalen met koper, zink of nikkel als hoofdbestanddeel mogen niet worden gebruikt. Met uitzondering van nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen. Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang Persluchtaansluiting axiaal Scharnierbevestiging, bodemkap Persluchtaansluiting dwars Bevestigingsdraad, bodemkap Verkorte uitwendige schroefdraad zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.15 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 het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	50.9 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	67.9 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	16.2 g

Functie	Waarde
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	35.9 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4.2 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal