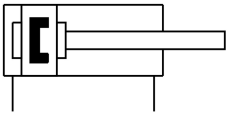
Normcilinder DSNU-20- -F1A-

Artikelnummer: 8149446

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...320 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
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 Zuigerstang-uitwendige schroefdraad enkelzijdig verkort Verlengde zuigerstang Persluchtaansluiting axiaal Persluchtaansluiting dwars Doorlopende zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 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-B1/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

Functie	Waarde
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	44 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	4 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	186.8 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7.2 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