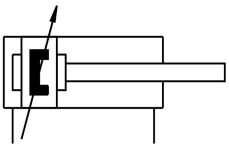
Normcilinder DSBG-250- -PPVA-N3

Artikelnummer: 2865078



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...2250 mm
Zuiger-Ø	250 mm
Zuigerstangschroefdraad	M42x2
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Dempingslengte	55 mm
Dempingslengte uitschuivend	55 mm
Dempingslengte inschuivend	55 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	28274 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	29452 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	9978 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	157 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	29313 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	384 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerafdichting	NBR
Materiaal zuiger	Persgegoten aluminium
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper	NBR
Materiaal bufferdichting	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	Staal, verzinkt
Materiaal lager	Metaal-polymeer-verbinding
Materiaal kraagmoer	Staal, verzinkt
Materiaal trekanker	Hooggelegeerd staal