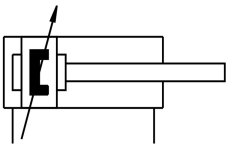
Normcilinder DNC-100-25-PPV-A

Artikelnummer: 163465



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	25 mm
Zuiger-Ø	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 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
Impactenergie in de eindposities	1.2 J
Dempingslengte	32 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	1544 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4653 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	115 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal-informatie	RoHS conform

Functie	Waarde
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium gecoat
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd