

Normcilinder DNC-40-100-PPV-A

Artikelnummer: 163341

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	100 mm
Zuiger-Ø	40 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12x1,25
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbol	00991235
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa ... 1.2 MPa
Bedrijfsdruk	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 de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.2 J
Dempingslengte	20 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	633 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	754 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	307 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	800 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	45 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium gecoat
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)

Functie	Waarde
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd