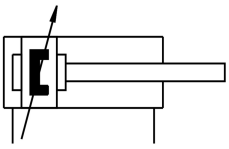
Normcilinder CRDNG-40- -PPV-A-S6

Artikelnummer: 185294



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...2000 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 Trekstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Warmvaste afdichtingen max. 120 °C
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	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Omgevingstemperatuur	0 °C...120 °C
Dempingslengte	21 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	633 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	754 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	268 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1420 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	33 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4

Functie	Waarde
Materiaal deksel	gegoten roestvast staal
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal zuiger	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal lager	Metaal-polymeer-verbinding
Materiaal kraagmoer	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal trekanker	Hooggelegeerd roestvast staal