

Normcilinder CRDNGS-50- -PPV-A-S6

Artikelnummer: 185302

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...2000 mm
Zuiger-Ø	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Gebaseerd op norm	ISO 15552
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Zwenkvork Trekstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Afsluitdeksel met zwenkgat 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	23 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	990 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	485 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2419 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	56 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting	G1/4
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