

normcilinder CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Artikelnummer: 185305

FESTO

corrosiebestendig, warmtebestendig tot 120 °C. volgens ISO 15552, NF E 49 003.1 en UNI 10 290, voor positiedetectie. Met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden.



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 2.000 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Gebaseerd op norm	ISO 15552
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Gaffel Trekstangen Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Hittebestendige dichtingen max. 120°C Bodemkap met scharnier
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	0 ... 120 °C
Dempingslengte	30 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.418 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	4.712 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.310 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	39 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	8.897 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	99 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal deksel	gegoten roestvrij staal
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuiger	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal lager	Metaal-polymeer-verbinding
Materiaal kraagmoer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal trekanker	hooggelegeerd staal roestvrij