

normcilinder CRDNG-63- -PPV-A

Artikelnummer: 160887

FESTO

corrosiebestendig, 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	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstangen Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
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)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaal informatie
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Dempingslengte	23 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.682 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.870 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	609 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3.555 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	60 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal deksel	gegoten roestvrij staal
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuiger	aluminiumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal lager	POM
Materiaal kraagmoer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal trekanker	hooggelegeerd staal roestvrij