

# normcilinder DSBG-200-100-PPVA-N3

Artikelnummer: 2390143

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	200 mm
Zuigerstangschroefdraad	M36x2
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
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
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	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	4,8 J
Dempingslengte	48 mm
Dempingslengte, uitgaand	48 mm
Dempingslengte, ingaand	48 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	18.096 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	18.850 N
Te verplaatsen massa	6.318 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	5.348 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	97 g
Productgewicht	17.953 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	15.493 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	246 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G3/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerdichting	NBR
Materiaal zuiger	Gegoten aluminium
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal zuigerstang afschraper	NBR
Materiaal bufferpakking	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	verzinkt staal
Materiaal lager	Metaal-polymeer-verbinding
Materiaal kraagmoer	Verzinkt staal
Materiaal trekanker	hooggelegeerd staal