

# normcilinder DSBG-200-100-P-N3

Artikelnummer: 2537452

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	200 mm
Zuigerstangschroefdraad	M36x2
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstangen Cilinderbuis
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
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