

# normcilinder DNC-100-80-PPV-A

FESTO

Artikelnummer: 163468

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	80 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Werkdruk	0,6 ... 12 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	1,2 J
Dempingslengte	32 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	1.544 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4.653 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	115 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitsgiet aluminium gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd