

# profielcilinder DNC-2 1/2"-1"-PPV-A

Artikelnummer: 177971

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 "
Zuigerdiameter	2 1/2"
Zuigerstangschroefdraad	5/8-18 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
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	0,5 J
Dempingslengte	22 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	663 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.709 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	73 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	NPT3/8-18
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd