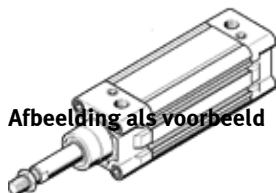


profielcilinder DNC-5"- -PPV-A

Artikelnummer: 178126

FESTO

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



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	0,12 ... 80 "
Zuigerdiameter	5"
Zuigerstangschroefdraad	1-12 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 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	5 J
Dempingslengte	42 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	6.881 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	7.363 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	2.809 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	63 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	6.771 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	168 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	NPT1/2-14
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd