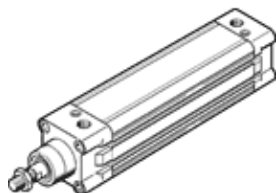


profielcilinder DNC-1 5/8"-4"-P-A

Artikelnummer: 177845

FESTO

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met positiedetectie,
demping niet instelbaar.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	4 "
Zuigerdiameter	1 5/8"
Zuigerstangschroefdraad	1/2-20 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
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	0,2 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	633 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	754 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	307 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	800 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	45 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	NPT1/4-18
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd