

Normcilinder DNCB-32-160-PPV-A

Artikelnummer: 532730

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	160 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,4 J
Dempingslengte	20 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	483 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	108 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	27 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	460 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	9 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Informatie materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal cilinderbuis	aluminumlegering