

normcilinder

DNC-100-250-PPV-A-C180

Artikelnummer: 567933

Einde productie

FESTO

Cilinderbuis 180° gedraaid, T-gleuf aan de zijde van de persluchtaansluiting

Einde productie. Leverbaar tot 2016. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	250 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
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
Toelating	Germanischer Lloyd
Impactenergie in de eindposities	1,2 J
Dempingslengte	32 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	4.418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	4.712 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.544 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	115 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4.653 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	38 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Informatie materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd