

# normcilinder DSBC-40-70-PPVA-N3

Artikelnummer: 2123225

★ Kernprogramma

met aan beide zijden in te stellen eindpositiedemping.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	70 mm
Zuigerdiameter	40 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12x1,25
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 - matige corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,7 J
Dempingslengte	19 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	633 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	754 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	205 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	37 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	740 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Soort bevestiging	naar keuze: met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd