

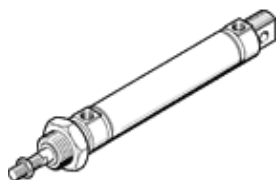
# normcilinder DSNU-25-125-PPS-A

Artikelnummer: 559287

★ Kernprogramma

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	125 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Werkdruk	1 ... 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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Maritieme classificatie	zie certificaat
Impactenergie in de eindposities	0,3 J
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	247,4 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	294,5 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	71 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	238 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij