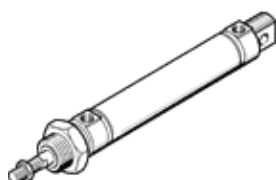


# normcilinder DSNU-16-80-PPS

Artikelnummer: 559236  
Einde productie

FESTO

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping  
Einde productie. Leverbaar tot 2018. Zie het Support Portal voor  
alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	80 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
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)
Corrosiebestendigheidklasse KBK	2 - Moderate corrosion stress
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,15 J
Dempingslengte	12 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	103,7 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	120,6 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	23 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4,6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	89,9 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal deksel	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Informatie materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij