

# normcilinder DSNU-16-160-PPV-A

Artikelnummer: 19234

★ Kernprogramma

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).  
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra  
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	160 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,15 J
Dempingslengte	12 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	103,7 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	120,6 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	23 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	89,9 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4,6 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij