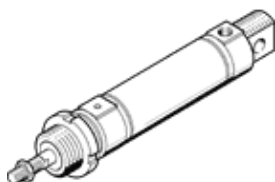


# ronde cilinder ESNU-50-10-P-A

Artikelnummer: 196382

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	1,2 ... 10 bar
Werking	enkelwerkend drukken
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
Terugbrengveerkracht bij ingaande zuigerstang	95 N
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	95 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	1.072,8 N
Te verplaatsen massa	438 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	413 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	40 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.087 g
Productgewicht	1.127 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij