

# ronde cilinder ESNU-32-25-P-A

Artikelnummer: 196377

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	25 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,12 ... 1 MPa
Werkdruk	1,2 ... 10 bar
Werking	enkelwerkend drukkend
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Terugbrengveerkracht bij ingaande zuigerstang	30 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	30 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	442,2 N
Te verplaatsen massa	144 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	121 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	9 g
Productgewicht	402 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	370,5 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	15,5 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij