

ronde cilinder ESNU-40-25-P-A

Artikelnummer: 196380

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	40 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12x1,25
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	50 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	50 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	687,6 N
Te verplaatsen massa	270 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	230 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Productgewicht	721 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	661 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	24 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