

normcilinder ESNU-12-25-P-A

Artikelnummer: 19261

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	12 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
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	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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
Impactenergie in de eindposities	0,07 J
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag	61 N
Toeslag massafactor per 10 mm slag	18,5 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	75 g
Soort bevestiging	4 g
Pneumatische aansluiting	met toebehoren
Materiaal - opmerking	M5
Materiaal deksel	RoHS conform
Materiaal dichtingen	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	NBR TPE-U(PU)
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij