

compacte cilinder ADNGF-100-30-P-A

Artikelnummer: 554290

FESTO

volgens ISO 21287, met glijdende geleiding, zuigerstang met borging tegen verdraaiing door geleidingsstang en jukplaat.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Geleidingsstang met juk
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	2,5 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.524 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	4.712 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.089 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	43 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2.673 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	116 g
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Gespuitgiet aluminium, gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal eindplaat	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd