

# compacte cilinder ADNGF-100-15-PPS-A

Artikelnummer: 577225

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	15 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk Mpa	0,14 ... 1 MPa
Werkdruk	1,4 ... 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
Dempingslengte	10 mm
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	Gespuitsgiet aluminium, gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal eindplaat	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd