

# compacte cilinder ADNGF-20-50-PPS-A

Artikelnummer: 577214

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	50 mm
Zuigerdiameter	20 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	0,19 ... 1 MPa
Werkdruk	1,9 ... 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	0,2 J
Dempingslengte	3 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	141 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	60 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	11 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	161 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	26 g
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal eindplaat	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd