

# compacte cilinder ADN-25-80-I-PPS-A

Artikelnummer: 8178887

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	80 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,3 J
Dempingslengte	3,5 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	247 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	295 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	50 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	156 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	23 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd