

Compacte cilinder ADN-100-20-I-P-A

Artikelnummer: 536386

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	20 mm
Zuiger- \emptyset	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M12
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 21287
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	2.5 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4524 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Verplaatste massa	495 g
Productgewicht	1788 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PUR)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal

Functie	Waarde
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd