

Compacte cilinder ADN-1 1/4"- -

Artikelnummer: 557080

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	0.039 in...15.7 in
Zuiger-Ø	1 1/4"
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Verlengde zuigerstang Met borging tegen verdraaiing Hoge corrosiebescherming Doorlopende zuigerstang Doorlopende, holle zuigerstang Warmvaste afdichtingen max. 120 °C Enkele zuigerstang
Borging tegen verdraaien/geleiding	vierkante zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting 3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-4 °F...248 °F
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	93.3 lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	93.3 lbf...109 lbf
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT
Materiaal kraagschroeven	Staal

Functie	Waarde
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd