

Compacte cilinder AEN-3"" - -

Artikelnummer: 557196

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	0,039 in...0,984 in
Zuiger-Ø	3""
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Verlengde zuigerstang Met borging tegen verdraaiing 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 het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-4 °F...248 °F
Impactenergie in de eindposities	0,258 ft-lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	678 lbf
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal

Functie	Waarde
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd