Compacte cilinder ADN-4""-2""-A-P-A

Artikelnummer: 557177

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	2 in
Zuiger-Ø	4" "
Zuigerstangschroefdraad	5/8-18 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele 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...176 °F
Impactenergie in de eindposities	1,84 ft-lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1017 lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1059 lbf
Bewogen massa bij 0 mm slag	16217 oz
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	2788 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	61284 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	711 oz
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT

Functie	Waarde
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal dynamische afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd