Compacte cilinder ADN-3/4""-1 1/4""-A-P-A

Artikelnummer: 557051

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1,25 in
Zuiger-Ø	3/4" "
Zuigerstangschroefdraad	5/16-24 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	0,148 ft-lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	31,7 lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	42,3 lbf
Bewogen massa bij 0 mm slag	854 oz
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	597 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	3727 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	170 oz
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B

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