# Compacte cilinder ADN-1 5/8""-1/4""-I-P-A

Artikelnummer: 557109

## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 0,25 in |
| Zuiger-Ø | 1 5/8" " |
| Zuigerstangschroefdraad | 5/16-24 UNF-2B |
| Gebaseerd op norm | ISO 21287 |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>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 | 0,516 ft-lbf |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 154 lbf |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 170 lbf |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 2276 oz |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 1053 oz |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 9844 oz |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 256 oz |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | 1/8 NPT |

| 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 |