

# Compacte cilinder ADN-S-40-30-A-P

Artikelnummer: 8092057

FESTO



## Gegevensblad

| Functie  | Waarde   |
|--|--|
| Slag   | 30 mm  |
| Zuiger-Ø   | 40 mm  |
| Demping  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                                 |
| Inbouwpositie  | Willekeurig  |
| Werking  | dubbelwerkend  |
| Zuigerstangeinde   | Buitendraad  |
| Constructieve opbouw                                       | Zuiger<br>Zuigerstang  |
| Varianten  | Bijkomende PTFE-zuigergeleiding  |
| Bedrijfsdruk   | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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                           | 1 - lage corrosiebelasting   |
| LABS-conformiteit  | VDMA24364-B2-L   |
| Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14 | Klasse 5 volgens ISO 14644-1   |
| Omgevingstemperatuur                                       | 0 °C...80 °C   |
| Impactenergie in de eindposities                           | 0.36 J   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand                     | 686 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand                    | 754 N  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag                                | 56 g   |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag                   | 9 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                 | 186 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                             | 45 g   |
| Bevestigingstype   | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                                   | G1/8   |
| Materiaal-informatie                                       | RoHS conform   |
| Materiaal deksel   | Aluminium-legering, geanodiseerd   |
| Materiaal dynamische afdichtingen                          | NBR  |

| <b>Functie</b>        | <b>Waarde</b>                         |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Materiaal behuizing   | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd roestvast staal         |