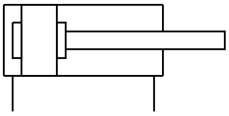
# Compacte cilinder ADN-S-16-5-A-P

Artikelnummer: 8091671



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 5 mm |
| Zuiger-Ø | 16 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Buitendraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 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 | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Cleanroomklasse | Klasse 6 volgens ISO 14644-1 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.1 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 90 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 121 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 6 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 4 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 32.5 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 18 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium-legering, geanodiseerd |
| Materiaal dynamische afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |

| Functie | Waarde |
| --- | --- |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |