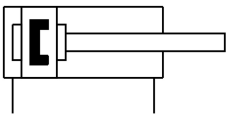
# Compacte cilinder ADN-25-15-I-P-A

Artikelnummer: 536261



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 15 mm |
| Zuiger-Ø | 25 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M6 |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 21287 |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| 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 |
| Cleanroomklasse | Klasse 6 volgens ISO 14644-1 |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.3 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 247 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 295 N |
| Verplaatste massa | 41 g |
| Productgewicht | 211 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal kraagschroeven | Staal |
| Materiaal deksel | Aluminium-legering, geanodiseerd |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PUR) |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |