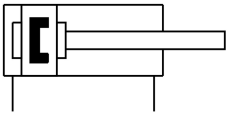
# Compacte cilinder ADVULQ-100-25-A-P-A

Artikelnummer: 156838



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 25 mm |
| Zuiger-Ø | 100 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Zuigerstangeinde | Buitendraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Borging tegen verdraaien/geleiding | vierkante 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 | -20 °C...80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 1 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 4418 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 4712 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 614 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 38 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 2797 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 177 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal kraagschroeven | Staal, verzinkt |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal dynamische afdichtingen | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering |