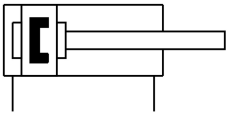
# Vlakke cilinder DZF-32-100-A-P-A

Artikelnummer: 161268



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 100 mm |
| Zuiger-Ø | 32 mm<br>Equivalente diameter |
| Max. verdraaihoek van de zuigerstang +/- | 0.8 deg |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Borging tegen verdraaien/geleiding | Ovale zuiger |
| 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 | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Max. draaimoment van de borging tegen verdraaien | 0.8 Nm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 415 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 483 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 65 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 9 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 24 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 272 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | NBR<br>TPE-U(PU) |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal behuizing | Aluminium<br>Glijdend geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |